

هاينكه زودھوف

معذرة كولومبوس

لست أول من اكتشف أمريكا

تعريب الدكتور حسين عمران



مكتبة العبد



يتحدث مؤرخو العصر القديم عن
شجاعة الفينيقيين ومقدرتهم وموهبتهم
التجارية. لقد استطاع البحارة الفينيقيون
الإبحار في سفنهم الرافعة إلى
البراطية القصية، وتمكنوا من الالتفاف
حول إفريقيا، وجلبوا الذهب والبرونز من
بريطانيا، هذا المعدن الذي سمي العصر
باسمه. وكانوا يؤسسون على طول
مساراتهم مستعمرات ومدن، منها مدينة
كاليس في حوالي 1200 (ق.م.) على
ساحل إسبانية الأطلسي. مما يقود إلى
الاعتقاد، أن الفينيقيين كانوا يبحرون
بالنظام في الأطلسي.
وحوالي نفس السنة أي 1200 (ق.م.)
نشأت على ساحل خليج المكسيك أول
حضارة أمريكية قديمة. ثمة فئتين من
المتشابهات بين حضارة الأليمانك المبكرة
وحضارات شرق البحر المتوسط
تزامنت مع بعضها في الألف الأولى قبل
ميلاد المسيح.
كل هذا يشير إلى زيارات قام بها بحارة
العالم القديم إلى أمريكا. ولو أن هذه
الزيارات جرت بمحض الصدفة أو تمت
عشوائياً، لفقدت عندهم أهميتها
التاريخية، لكنها كانت أنشطة هادئة ذات
معاني، إذ خلف الزوار في حضارة
أمريكا القديمة آثاراً تاريخية ما تزال
دلائلها باقية إلى اليوم.

معذرة كولومبوس

لست أول من اكتشف أمريكا

هائينكه زودهرن

معذرة كولومبوس

لست أول من اكتشف أمريكا

تعريب

الدكتور حسين عمران

مكتبة العبيد

Originally Published in German by Gustav Lübke Verlag GmbH, Bergisch Gladbach

Sorry Kolumbus

Seefahrer der Antike entdecken Amerika

©1990 by Gustav Lübke Verlag GmbH

حقوق الطبعة العربية محفوظة للمبيكان بالتعاون مع غوستاف لوبكه، ألمانيا

© المبيكان 1421 هـ - 2001 م

طريق الملك فهد، مع تقاطع العروبة، ص.ب. 6672، الرياض 11452
المملكة العربية السعودية

Obeikan Publishers, North King Fahd Road,

P.O.Box 6672, Riyadh 11452, Saudi Arabia

الطبعة العربية الأولى 1421 هـ - 2001 م

ISBN 9960-20-858-3

© مكتبة المبيكان، 1421 هـ - 2001

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

زودهوف، هاينكه

معذرة كولومبوس ليست أول من اكتشف أمريكا تعريب: حسين عمران - الرياض

312 ص، 14,5 × 21 سم

ردمك: 9960-20-858-3

1 - الولايات المتحدة - تاريخ أ - عمران، حسين (تعريب)

ب - العنوان

ديوي 973 5339 - 21

رقم الإيداع: 5339 - 21

ردمك: 9960-20-858-3

جميع الحقوق محفوظة. ولا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو
نقله في أي شكل أو واسطة، سواء أكانت الكترونية أو ميكانيكية،
بما في ذلك التصوير بالنسخ «فوتوكوبي»، أو التسجيل، أو
التخزين والاسترجاع، دون إذن خطي من الناشر.

All rights reserved. No parts of this publication may be
reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in
any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording or otherwise, without the prior
permission of the publishers.

المحتويات

رسالة إلى كولومبوس	7
مقدمة	19
1 - تاريخ وقصص	27
2 - السفن والملاحة البحرية	49
3 - الفسيولوجيا والفسيوغنوميا	67
4 - آلهة وأبطال	117
5 - الكتابة واللغة	149
6 - العبادة والكون	195
7 - الفن وفن العمارة	227
8 - الزراعة والحياة اليومية	253
الهوامش	277
بيبلوغرافيا	299
فهرس المراجع	299
فهرس الأشكال والصور	305

رسالة إلى كولومبوس

معذرة يا كولومبوس، أنت لم تكن الأول! ولم تكن أمريكة
تنتظرك بكرة، غير مكتشفة، بل عرفت شواطئها قبلك بعضاً من
بحارة العالم القديم.

إنها النجوم نفسها التي اهتمت بها ونفس التيارات البحرية
التي استخدمتها، ونفس الرياح التي قادتك عبر الأطلسي هي
التي نقلت قبلك بزم من بعيد بحارة لم تكن سفنهم أقل شأناً في
البحر من سفيتك «ساتنا ماريا»، ستزع من فوق رأسك أغصان
الغار التي وضعها العالم قبل خمسمائة عام على شعرك المجعد
الأسيب «على أنك مكتشف أمريكة». غير أننا لن ننكر عليك
إنجازاتك بحاراً كفواً، ماهرأ، ونؤكد لك بكل قوة تقديرنا
لتصميمك الذي من خلاله استطعت أن تشق طريقك بعزم من
بحار مهيب الجناح قادم من جنوا، إلى صاحب حظوة في
بلاط الملك الإسباني إلى أن وصلت إلى هدفك بكل فخار،
وكان عليك أن تتخطى سنوات طوال من العمل المقنع قبل أن
تضع الملكة أخيراً تحت تصرفك السفن ومبلغاً زهيداً من

المال، احتجته في طريق رحلتك البحرية إلى الهند، كل هذا يلزمنا أن تقدم الاحترام لك.

ولا بد أن خططك قد بدت للملكة رائعة، أو ربما مبعث خوف، في أن تبهر عكس البحر الغربي العميق باحثاً عن الشرق في الغرب. أهل في ذلك لغز، كيف استطعت أن تصور للملكة الخطر صغيراً، وفرص الربح كبيرة.

وإنها لأحجية كيف أبدعت بالحديث عن خططك الرائعة وفنونك الملاحية، وحساباتك الجغرافية وأقنعت بها الملك. ويمكن الإجابة عن هذه الأسئلة بشكل غير مباشر وعن طريق لغز آخر في حياتك الخاصة، الأمر الذي سبب صعوبات كبيرة لكتاب سيرتك.

نعني بذلك الأقوال المتناقضة في مسألة أصلك⁽¹⁾ نرجو المعذرة إذا تحدثنا عن السر الكبير الذي أحيط بالكتمان عن حياتك. سنسألك متى كانت ولادتك؟ «في جنوا في عام 1446، أو ربما عام 1451 كما قيل»⁽²⁾. وثمة تأكيد في الوقت ذاته بأنك لم تكن ضليعاً باللغة الإيطالية⁽³⁾ حتى أنك كنت تكتب للإيطاليين ولإخوانك باللغة الإسبانية. ولم تكن ملاحظاتك الهامشية في كتبك العملية. والتعليمية⁽⁴⁾ موضوعة بالإسبانية أو باللاتينية من شخص تعلم بنفسه، وجاءت أخطاؤه النموذجية من شخص لغته الأم هي الإسبانية⁽⁵⁾. ثم إن هناك لغزاً يتعلق باسمك الذي نعرفه بصيغ أربع. فاسم ولادتك

«كولومبو»، وغيّرت اسمك في البرتغال في وقت مبكر ليصبح «كولون». ولم يحدث ذلك بالتأكيد لأسباب لغوية أو عملية. وكما درنت بعد سنوات من عبورك الناجح للأطلسي، فإنك أثرت تسمية نفسك طبقاً لتكليفك «معمراً» للقارة الجديدة، أمريكا.

وكان من الجائز أن يكون هذا السبب أقرب إلى الشك فيه لو كان سيقدم دليلاً عن بعد نظر فائق وشجاعة يمتلكها شاب عمره عشرون عاماً. ألم يكن أنك حاولت إخفاء الآثار التي تقود إلى أسرتك؟ كان في ذلك كثير من الحكمة ويصلح للأجيال اللاحقة. وكان من الممكن أن لا تكون تعدّيت سنوات شبابك، لولا الحذر والتروي اللذين أبديتهما لأنه كما يظهر فإن أصلك يهودي. كان يهود إسبانية آنذاك تعرّضون إلى أسوأ أنواع الاضطهاد. لقد ذاق اليهود قبل مائة عام من انتصارك في بلاط الملك الأمرين وجرى اجتثاثهم في عملية الملاحقة عام 1492، بشكل شبه كامل من إسبانية. وتركت محاكم التفتيش اليهود أمام خيار الهجرة أو الارتداد أو كومات الحطب. لكن اليهود الذين ارتدّوا وأصبحوا مسيحيين جدد عاشوا في خطر كبير لأن إخوانهم الجدد في العقيدة «أي المسيحيين القدامى» كانوا يراقبونهم بحماس الورعين، كي لا يستمروا في ممارسة عاداتهم اليهودية في السر. وغالباً ما كانوا يكتشفون أموراً لا تمت للمسيحية بصلّة مما كان يحدوهم

للتبليغ عن ذلك انطلاقاً من واجبه الديني⁽⁶⁾. ولأنك كنت مقرباً فقط من الملكة الكاثوليكية ضمنت أن إمالة اللثام عنك استبعد شيئاً ما. واعتبرت بالنسبة لمعايير ذلك الوقت شجاعاً بكل معنى الكلمة: فعندما عيّنتك الملكة أدميرالاً للأسطول الملكي ورفعتك من جراء ذلك إلى مرتبة النبلاء اخترت رمز أسرة «مونروس»⁽⁷⁾ لكن الاسم «مونروس» كان من نصيب أسرة قديمة كاتالونية في جزيرة مايوركا. هكذا ترجع عائلتك في جذورها إلى مايوركا. بينما لا يوحي اسم «كولومبو» أنه «كاتالوني». لقد اعتنقت الاسم إذن بعد هجرتك إلى جنوا بالتأكيد استناداً إلى الاسم الأصلي، ولا يمكن أن يكون الاسم «كولون» لأن هذا الاسم بدوره ليس كاتالونياً. من المؤكد أن يكون «كولوم» ومن الجائز أن يكون نشأ عنه في إيطالية «كولومبو» هل نخمن بشكل صحيح بأن عائلتك غادرت مايوركا أثناء ملاحقة اليهود الثانية التي جرت عام 1425، للوصول إلى شاطئ أمان آخر على البحر المتوسط أي إلى جنوا. أثناء سنوات شبابه كانت اللغة الكاتالونية هي اللغة التي يتحدث بها أهل بيتك. من هنا يمكن فهم إحاطتك بهذه اللغة ومن ثم قلة إلمامك باللغة الإيطالية.

وفي غضون السنوات التي كنت فيها ضيفاً مرغوباً في قصر الملك، حُكِمَ على عائلة كولوم من قبل محاكم التفتيش، لأنها مارست الشعائر اليهودية في دفن موتاهم. وتعرضت عائلة

كولوم في عام 1461، للاضطهاد على الرغم من اعتناقها المسيحية. بالتأكيد لم تكن تريد الاعتراف باسم كولوم بل⁽⁸⁾ لم تكن تقدر على ذلك. فأصبح اسم كولوم أفضل حلّ ممكن طالما أن الموضوع يتعلّق بتعديل اسم إسباني مألوف جداً.

وبعد، فإننا نظن بأنك أخذت إجراءات وقائية لإخفاء أصلك اليهودي. على سبيل المثال صداقتك مع أسقف لاس كاساس ذي المكانة المرموقة. ولا عجب أن يكون اختيارك أمير الكنيسة صديقاً شخصياً وموضع ثقة هو تمويه دقيق وخطر بأن واحد. ومن هذا الأسقف تعرفنا على مجموعة من أفضل الأوصاف عن شخصك. ويبدو أنه كان على معرفة وثيقة بك، أكان هذا الرجل التقى الورع يغطي على شيء من الشك؟ كولون كان دون ريب مسيحياً وذا تقى كبيراً يذكر لاس كاساس⁽⁹⁾ ولماذا «دون ريب». لماذا يؤكّد على ذلك! هل كان يريد تهدئة نفسه وكل الآخرين الذين نظروا إليك نظرة شك؟

ثم هل كنت المسيحي الجديد الوحيد الذي عرف كيف يرتب نفسه مع أوضاع السلطة في إسبانية المسيحية. على العكس تماماً؟ فلقد احتلّ في تلك السنوات المسيحيون الجدد الذين كان يطلق عليهم تعبير كونفرسوس في الدولة وكان الملك الكاثوليكي الشديد وملكته الورعة محاطين بهؤلاء بكل معنى الكلمة⁽¹⁰⁾ فأمناء الصندوق الملكي والعديد من المستشارين الشخصيين في البلاط وحتى قسيس الاعتراف

للزواج الملكي كانوا كلهم يهوداً مرتدين، هذا يعني مسيحيين
جلد.

كنت تعرف أغلبية هؤلاء. جمعكم إلى بعضكم أصلكم
اليهودي غير المنسي وقدركم المشترك ودعاكم ذلك أحياناً إلى
مساعدة بعضكم البعض. ما لم تستطع يا كولومبوس، معذرة،
القيام به بقواك الذاتية استطعت تحقيقه بمساعدة آل
«كونفرسوس» في الدخول إلى البلاط الملكي، الذي من دونه
كانت ستبقى طموحاتك البحرية ودراساتك الجغرافية -
الكونية - دون أدنى طائل.

ثم إن دراساتك الجغرافية - الكونية هي بالنسبة لنا لغز
آخر⁽¹¹⁾. نعرف أنك منذ سنوات شبابك الأولى كنت تكرّس
نفسك للجغرافيا الكونية بكثير من الحماس ولكن بشيء من
السذاجة المدهشة. في البداية لم تستطع تقديم إلا معلومات
ملاحية ومعارف مقبولة من الكتب لشخص تعلم بنفسه. لكن
بعد ذلك استطعت في البرتغال أن تقوم بخطوات معتبرة. كانت
أكاديمية العلوم الكونية البرتغالية في زارك آنذاك أفضل مكان
لتلقي هذا النوع من العلوم والأبحاث الذي كان ينظر إليه آنذاك
نظرة احترام وتقدير⁽¹²⁾. وكان القسم الأعظم من القياديين
الرئيسيين في هذه الأكاديمية من أصل يهودي⁽¹³⁾ كما هو الحال
في أكاديمية علوم الجغرافيا الكونية، ذائعة الصيت، في

مايوركا. ألم تفتح الأبواب على مصراعيها أمامك في البرتغال بسبب أصلك؟

كانت العلوم الجغرافية الكونية تدغدغ أحلام بعض البحارة في القرن الخامس عشر بالثروة والغنى، حيث أصبحت العلم الذي يعدُّ أصحابه بأفاق مستقبلية عريضة، بعد أن غزا الأتراك القسطنطينية عام 1453، مما نتج عن ذلك تعطيل الطريق البري المؤدي إلى الدول الآسيوية المنتجة للتوابل. ثم إنه من علوم الجغرافيا الكونية تأمل المرء إيجاد طريق بحري جديد إلى ما يسمى الهند التي كان يعتقد أنها تضم عملياً كل دول شرق آسيا.

وكإنسان مؤمن حقاً بالنهضة كانت تسحرك علوم الجغرافيا الكونية واكتشاف قوانين الطبيعة. أردت أن تتصدى للتأملات والأفكار القديمة عن الفرائس المدهشة، ووحوش البحار الخطرة، وعن الأطلنطس الأسطورية والجزيرة البعيدة، بدراسات علمية. وهكذا تعلّمت وضع الخرائط البحرية بمساعدة أجهزة قياس جديدة، وملأتك نجاحاتك حقاً بكثير من الرضى والسعادة. لكنك قيّدت دراساتك بمخالفات تاريخية غير علمية. وبمعنى أدق استقيت، مثلاً، محيط الكرة الأرضية من كتابات الأزمنة الإنجيلية. ويبدو أن الكاهن التوراتي عزرا كان له مكانة خاصة عندك، حيث أعلن في القرن الخامس قبل الميلاد بأن الأرض تتألف من ستة أقسام من اليابسة وقسم من

المياه⁽¹⁴⁾. وانطلاقاً من تقاليد معتقدك القديم احتسبت لغة الأرقام الغامضة هذه عن الرقم 7، كشهادة رياضية هامة وجعلت منها قاعدة لحساباتك الجغرافية. الكونية، وطبقاً لذلك اعتبرت المسافة برأ بين البرتغال و«الهند» ستة أسابيع محيط الكرة الأرضية، وبهذا لم يتبق لك إلا السبع لكل امتداد البحر الرحب أو الذي كنت تعتقد عنه أنت ومعاصروك أنه كان يربط البرتغال ب«الهند»، ولم يكن يبدو لك ذلك بعيداً جداً. واعتقدت بقدرتك على فعل ذلك: أو أنك أردت إنجاز ذلك.

لقد خَبَتْ أهوال القصص المرعبة عن البحر الغربي الكبير والفائز، الذي يسحب كل السفن إلى قاعه بعد أن اكتشفت جزيرة مادريا عام 1419، دون أن يلحق الأذى بالبحارة في أجسادهم أو أرواحهم. وبعد ذلك انطلق البحارة لاكتشاف جزر وأراضٍ أبعد منها وكانت الكنوز الغريبة والمعجائب المكتشفة في الأقاليم البعيدة تستدعي الانتباه وتلفت الأنظار أكثر من الأخطار المحدقة⁽¹⁵⁾. وكذلك أنت تأثرت بكنوز البلدان البعيدة. فالعلامات والإشارات التي كنت تضعها على مقاطع هامة من كتبك الدراسية تنبئ عن اهتمامك بالجواهر واللائيء والذهب والفضة، هل كنت ضحية لما سُمّي «الجوع المقدس للذهب»؟ أو الافتتان بالغنى المادي حيثما وجدت القوة المحركة الكبرى لطموحك إلى الاكتشافات؟ سندع الإجابة عن هذه الأسئلة تنبئ عن نفسها، وبدلاً منها ستتطرق

إلى النقطة المحيرة الأخيرة في قصة حياتك. ويتعلّق الأمر في ساعة انتصارك. ففي الثالث من آب/ أغسطس 1492، انطلقت السفن بإمرتك كأدميرال ملكي مكلف من الملكة إيزابيل. حدث تاريخي نوّهت عن أهميته في مذكراتك بشكل محير وغريب. كلماتك الأولى التي كتبتها وأنت في عرض البحر كانت موجّهة إلى البيت الملكي الإسباني وسنذكرها هنا بسبب لهجتها غير الاعتيادية: «بعد أن طرد جلالة كل اليهود من المملكة ومن الأملاك الإسبانية كلّفني بالإبحار بأسطول ضخم إلى ما يسمّى الهند»⁽¹⁶⁾. نسأل أنفسنا ونسألك ما هو السبب في الربط الفكري في هذه الكتابة بين اضطهاد اليهود والمهمة الملكية لكولومبوس. لا يوجد علاقة فعلية بين هذين الحدثين التاريخيين. والسبب هو التالي! لقد نظرت إلى الحدثين أي اضطهاد اليهود وشرورك في النجاح اللذين كانا لك ذوي أهمية وجودية في علاقتهما القدرية معتبراً إياهما شيئاً واحداً.

نطرح هذه الأفكار في بداية كتابنا لكي نؤكّد إنجاز عمرك كغازٍ للعالم الجديد الذي قمت به رغماً عن الظروف. غير أنه علينا أن ننزع عنك لقب «مكتشف أمريكا» لأنك لم تكن البحار الأول الذي عبر المحيط الأطلسي ووصل إلى شواطئ أمريكا، بأي حال من الأحوال. ونظن أنك لست متفاجئاً حقاً من أنك سمعت عن الذين سبقوك في طريق الأطلسي، لا بل نؤكد معرفتك بالطريق البحري إلى «الهند»، عندما أخبرت

مموليك بذلك، وأخيراً كنت تعلم عن خارطة توسكانييلي، التي كانت قد رسمت عام 1474، من أحد الأنطاليين في الطرف المقابل للأطلسي موضحاً كل الحسابات عن المسافات بين أوروبا و«الهند»⁽¹⁷⁾. هل فوجئت كمعاصريك أن الطرف المقابل للأطلسي ليس خالياً من الناس! على الرغم من أنه غير مكتشف. كيف كان ممكناً أن تكون البلاد البعيدة في الطرف المقابل للأطلسي مأهولة؟ سؤال لم يجد المرء إجابة عنه. لقد خلق الله آدم وحواء، وخلق منهما الجنس البشري كما هو معروف. لكن الإنجيل لم يذكر شيئاً عن عرق في أنطيلية البعيدة.

هل كان الهنود الحمر «بشكل عام» أبناء الله؟ هل كانوا بشراً على الإطلاق؟ سؤال أجاب عنه البابا يوليوس الأول في مرسومه لعام 1513، إذ يقول: نعم الهنود الحمر بشرٌ، وتجري معاملتهم طبقاً لذلك. «الملحوظة تفهم على أنها موجّهة للمسيحيين الجيدين». ويبقى السؤال مطروحاً: كيف وصل الهنود الحمر إلى أمريكا؟⁽¹⁸⁾

وحالما طُرِح هذا السؤال الباعث على القلق لكنه المحق أيضاً، نشأ المذهب الذي لم يفقد شيئاً من صلاحيته إلى اليوم. لقد هاجر سكان أمريكا عن طريق ممر بيرنغ الذي يربط في أعالي الشمال القارة الآسيوية مع القارة الأمريكية. ولو كان الحال على ذلك، عندها كان على أوائل المهاجرين أن يكونوا

قطعوا كل شمال أمريكة على شكل مسيرة صامتة دون أن يكونوا قد تركوا آثاراً أو شواهد لحضارة راقية. وبعد وصولهم إلى وسط أمريكة، ولاحقاً إلى جنوبها، بدأ المهاجرون المبدعون عندئذ أنشطتهم الثقافية مطلّقين العنان لمواهبهم في الإبداع الفني.

غير أن هذه النظرية تبقى مثار شك لمجرد معرفة أن طريق البيرنغ مغمورة قبل عشرة آلاف عام. فذوبان المياه في العصر الجليدي المتأخر أدّى إلى ارتفاع مستوى مياه البحر لدرجة جعل طريق البيرنغ تفقد دورها كملتقى بين القارتين الآسيوية والأمريكية.

إذاً فالاتصالات بين أمريكة وباقي العالم انقطعت قبل أكثر من عشرة آلاف سنة. ذلك التطابق والمقارنة في الصورة الثقافية التاريخية الإجمالية لنصف الكرة الأرضية ترجع بناء على ذلك إلى اتصالات جرت قبل ذلك التاريخ؟⁽¹⁹⁾ كلا لا يمكن أن يكون هذا صحيحاً. لقد عثر في الثقافة الأمريكية القديمة وعلى الأرض الأمريكية آثار تتيح المجال لاستنتاجات عن زوار من العالم القديم خلال الألف الأولى قبل ولادة المسيح. ووصل هؤلاء الزوار أوروبية بالتأكيد ليس عن طريق البيرنغ وإنما عبر الأطلسي. وصلوا إلى هناك، حيث نزلت أنت أيها المحترم كولومبوس، عقب رحلتك الاكتشافية المشهورة⁽²⁰⁾.

إن الآثار التي تركها الزوار الأوائل من العالم القديم في

العالم الجديد لا يمكن تجاهلها. ونريد أن نبيّن هذه الآثار لمن سبقك وبهذا نؤكد لبحارة العصور القديمة مكانتهم في كتب التاريخ كأول «مكتشفين لأمريكة». معذرة يا كولومبوس.

مقدمة

يسمى هذا الكتاب إلى سَوِّق الأدلة، حسب مبدأ البيّنة التراكمية الهادفة إلى إثبات أن عبور الأطلسي قبل زمن كولومبوس لم يكن ممكناً فحسب بل إنه جرى فعلاً. هناك العديد من الإشارات التي تبدو مفاجئة كملاحظات فردية، ولكنها في مجملها تندرج في سياق الإثبات المقنع لهذه النظرية. إن الآثار التي خلفها بحارة العالم القديم في أمريكا القديمة في حينه، سوف يتم الإحاطة بها، وتقويمها في شكل سيرورة من القرائن التاريخية الثقافية، ووضعها في علاقة ذات دلالة وبالتالي ربطها بعلاقاتها مع تاريخ العالم الثقافي القديم.

وسوف يتم جمع صورة كاملة لتاريخ أمريكا القديم تكونها رقائق وسطيحات فردية، بحيث لا تفسح مجالاً بعدها لأسطورة اكتشاف أمريكا عن طريق كولومبوس.

وسنطرح الفرضية أن بحارة العالم القديم، وبعدها جاء غيرهم، قد وصلوا إلى أمريكا عبر الأطلسي وبهذا يصبحون هم المكتشفين الحقيقيين لأمريكا. وبمساعدة الآثار التي خلفها

من بين آخرين «الفينيقيون في أمريكا القديمة» سوف يتم إثبات هذا الادعاء.

وستنبثق الحلقات المتعددة لسلسلة البراهين من مجالات الحياة والعلوم المختلفة، التي يجري تقسيم الكتاب تبعاً لها. وسنعمد بناء على المشاهدات في مجال علم الفسيولوجيا وعلم تعابير الوجه إلى تحديد أنموذج الهندي الأحمر مقابل الغرباء «من العالم القديم» الذي يمكننا وجود أعداد كثيرة من صورهم وموميائهم وجماعهم من إجراء المقارنة.

وكما سيعالج الكتاب الآلهة والأبطال الأمريكيين القدامى الذين لهم عالمية لافتة، ويمكن تتبع منشأهم في كثير من الأحوال في منطقة البحر المتوسط.

لقد حافظت آثار العالم القديم في أمريكا على نفسها في مجال الخط واللغة. وتحظى المؤشرات على وجود تبادل ثقافي بين الشرق والغرب بأهمية خاصة. وفي العقود الأخيرة أصبحت المقارنات اللغوية مجدداً مادة لأعمال بحثية مكثفة سيستفيد الكتاب الذي بين أيدينا منها بشكل كبير. إن تحليل بنى العبادة وعلوم الكونيات يظهر تطابقاً واضحاً. فمن العادات والشعائر المقدسة التي يبرهن عن وجودها على طرفي الأطلسي القريب والآخر منه يمكن ذكر أمثلة كالطهور أو التحنيط وثقب الجمجمة وتشويه الجمجمة، بشكل فني. كما ويمكن استعراض كثير من الموازيات بشكل مقنع في التعابير

والمصطلحات الرياضية والفلكية، وفي حساب التقديم وفي مفهوم الزمن. وهكذا كانت المايا في أمريكا الوسطى على سبيل المثال واليهود من العالم القديم يضعون في حساباتهم بناءً على نظام تقديمي تحدد سنة الصفر فيه بشكل متطابق مع خلق الأرض الذي يتوافق حسابه مع الألفية الرابعة قبل المسيح⁽²¹⁾.

وفي إطار استعراض الدلائل تحتل المتشابهات ما وراء الأطلسية مجالاً واسعاً في الفن وفي فن العمارة. ولا يشمل التوافق في ذلك ناحية الشكل بل يتعداه إلى غرض الاستعمال للأشياء المتشابهة، بحيث يؤكد الشكل والمضمون منشأهما المشترك القديم والمتبادل.

إن ما حفظه الزوار من العالم القديم يمكن إثباته في تقنية البناء الأمريكية القديمة وفي الزراعة. وسوف يجري التذكير من ضمن الأمثلة في فصل الزراعة والحياة اليومية بتلك التي لا يمكن الخلط فيها والتي لا يمكن اعتبار المتشابهات فيها مجرد صدفة.

وكما سيتوضح لاحقاً ستتوحد القرائن المختلفة من خلال عرض تاريخي ثقافي في صورة متكاملة متجانسة لتاريخ أمريكا القديم ما قبل كولومبوس وحيث إنه ممكن إثبات تطابق مؤقت للموازيات في الشرق والغرب، فإن إظهار القرائن في هذا الكتاب هو في واقع الأمر أساس ينبغي التأكيد عليه بإصرار.

فمنذ منتصف الألفية الثانية قبل الميلاد أسس البحارة الفينيقيون الناجحون العديد من مدن المستعمرات على طول الطرق التي يستخدمونها في رحلاتهم البحرية بانتظام. من هذه المدن كانت قادش على شاطئ إسبانية الأطلسي. أي إن الفينيقيين كانوا يبحرون بانتظام أثناء تأسيس هذه المدينة، أي حوالي عام 1200 قبل الميلاد، في الأطلسي الذي كان يُعد خطراً. في نفس الفترة، ومع إنشاء قادش على الأطلسي نشأ من لا شيء عصر ازدهار حضارة الألييك في أمريكا الوسطى. وفي القرن السادس قبل ميلاد المسيح يهدد الشعوب السامية على الساحل الشرقي أعداء «أقوياء ويحاصروهم ويسوقونهم إلى الأسر». كما جرى لشعب إسرائيل عندما أقتيد إلى الأسر البابلي وهيأت سفن البحارة الفينيقيين لهم فرصة للهروب. في نفس الفترة تبدأ في وسط أمريكا مرحلة من النبضات الجديدة، تمخض عن مسارها انبعاث ثقافي وفني معلناً نهاية حضارة الألييك وبداية حضارة المايا.

أخذت المدن الفينيقية، منذ القرون الأخيرة التي سبقت ميلاد المسيح، تفقد سلطتها ونجاحها باستمرار. وفي أول الأمر اعترت «الدول الفينيقية التجارية الواقعة على الساحل الشرقي حالة من اللاهمية». وبعدها أعلنت نهاية القوة البحرية الفينيقية - البونية عقب انتصار روما عام 146 ق. م، على مدينة قرطاجة الساحلية التجارية في شمال إفريقيا. في نفس

الوقت استقر وترسخ التطور في وسط أمريكا. لقد بقيت حضارة المايا عدّة قرون في طريق التطور الذي ارتسمت ملامحه قبل الميلاد. وكما برزت دقات جديدة، يعني تأثيرات من الغرباء، بات ذلك جلياً ذلك منذ بداية الألف الأولى قبل الميلاد، «بوضوح» ودون أدنى ريب، غير أنها بدأت في زمن الميلاد تقريباً تفقد بريقها بشكل واضح ملموس - كمرآة فقدت صفتها المصقولة.

ومنذ أن وجدت سفن «بحرية» صالحة للنقل البحري توفرت حينئذٍ شروط عبور الأطلسي. وكان لدى الفينيقيين سفن صالحة للنقل البحري منذ الألف الثانية قبل الميلاد. كما كانت تتوفر لديهم معارف ممتازة في الملاحة. يمتدح مؤرخو العصر القديم الفينيقيين صراحة ويتفخون على أنهم بحارة ضالعون تمكنوا من الدوران حول إفريقيا في الألف الأولى قبل الميلاد⁽²²⁾. اعتبرت الرحلة من شاطئ آسيا الوسطى عبر ممر جبل طارق وصولاً إلى بريطانيا من الرحلات الروتينية للبحارة الفينيقيين. حيث استحضروا من أحجار القصدير البلورية مادة القصدير الأساسية في صناعة البرونز. وكان هذا في الألف الثانية قبل الميلاد. مما حدا بالمؤرخين على أن يطلقوا على تلك الفترة ليس فقط عصر البرونز وإنما عصر البحارة أيضاً.

وإذا كان البحارة الأوائل امتلكوا السفن الصالحة للإبحار والمعلومات الأكيدة عن الملاحة لم ينقصهم سوى المعارف

عن سماء النجوم، لكي يجعلوا عبور المحيط الأطلسي ممكناً بشكل مبدئي. غير أن المعرفة في هذا العلم الذي يعد أقدم العلوم التي كان أسلافنا على دراية بها، وكانوا يعتبرون علوم الفلك بؤحاً مقدساً للنظام الإلهي⁽²³⁾.

لا نريد أن نخيف القارئ الحسن النية بأن نجعله يحتاج إلى مقالات عن الفلك في العصر القديم. غير أنه ثمة حاجة أو مصلحة في إثبات الدلائل لإعطاء القارئ لمحة موجزة عن مثال للإنجازات الرياضية الفلكية التي امتلك ناصيتها أسلافنا قبل آلاف السنين. فالبابليون استنبطوا من أوقات مدارات الكواكب المرئية أرقاماً عقلانية ألحقوها بالكواكب المعبودة والمشخصة. الزهرة حسب حساباتهم تدور في 584 يوماً أرضياً حول الشمس. وبناءً على حساباتهم فإن الرقم 584 هو مجموع مكعب الرقم الأول والثاني والثالث للعدد 8 ($8^3 + 8^2 + 8 = 584$). لهذا أصبح الرقم 8 عندهم الرمز السحري لكوكب الزهرة⁽²⁴⁾. وحسبوا أن في الوقت الذي تحتاجه الزهرة لكي تدور حول الشمس خمس مرات فإنه يكون قد مضى ثماني سنوات أرضية. فحاصل 584×5 أو بالأحرى 360×8 يوماً أرضياً تكون الزهرة والأرض قد اتخذتا مجدداً نفس الموقع من بعضهما. ولو عرضنا هذا الحساب بشكل تصويري لنشأ عنه المخمس. وعلى الأكثر قبل خمسة آلاف عام أصبح شكل المخمس رمزاً لكوكب الزهرة⁽²⁵⁾.

وعلى نفس المنوال في حساب كوكب الزهرة اكتشف العلماء الأوائل حتمية مدار كوكب جوبيتر وغيره. وهكذا حسبوا للكوكب هذا الرقم السحري 7، لأن زمن دورانه يبلغ 389 يوماً أرضياً وهو مكعب الأرقام الأولى والثانية والثالثة. وكان تشخيص كوكب جوبيتر هو أكبر كوكب في مجموعتنا الشمسية في العصر القديم يقابل الرقم واحد بين الآلهة. طبقاً لذلك أصبح رمزه العددي 7 رقماً هاماً أو بالأحرى مقدساً، يقابلنا موقعه الخاص بين الفينة والأخرى حتى اليوم⁽²⁶⁾. وكما أدرك الأسلافون في مدار كوكب المشتري المنظور التنظيمي الإلهي لأن 115,875 يوماً زمن دورانه ممكن إدراجها ثانية في علاقة لرقم رمزي وهو في هذه الحالة $4,5 + 4,5 + 4,5$ ($4,5 + 4,5 + 4,5 = 115,875$) ورأى البابليون الرقم $4,5$ من خلال الكف المبسوطة إلى الأعلى مرموز إليها - بأصابع كاملة أربعة ونصف إصبع (الإبهام) - جاعلين اليد رمزاً للإله المشتري⁽²⁷⁾.

إن هذه اللمحة السريعة في مجال قريب من علم الفلك وهو علم التنجيم تري كم كانت دقيقة المعارف في العصر القديم. ولم يكن استخدام هذه المعرفة بنجوم السماء في الملاحظة مسألة عسيرة على البحارة القدماء. ومن الثابت استخدامهم منذ القديم في تحديد الاتجاهات في البحار برج الدب الأكبر. وكان

مما أوصى به هومير كاليسو البطل أوديسوس لأن يوجه سفينه
نحو هذا البرج - ومما هو معلوم لم يحالف النجاح بحارة
أوديسوس. بينما اهتمدى الفينيقيون بالدب الأصغر - واكتسبوا
شهرة أسطورة كأبطال البحار.

1 - تاريخ وقصص

ثمة عناصر وأحداث شتى في تاريخ وأقاصيص العالم القديم تلقي بظلالها على شهرة كريستوف كولومبوس الاكتشافية. وبما أنه وجد الكثير من التناقضات في تاريخ حضارة أمريكا واكتشفت آثار لزوار من العصر القديم في أمريكا ما قبل كولومبس فإن علم الأمريكيات ما زال منشغلاً بالنقاش الآخذ مجراه بحدة للإجابة عن السؤال متعدد المناحي العلمية: هل الثقافة الأمريكية نابعة من ذاتها أم إنها متأثرة بالأغراب. في هذا النزاع يقف المدافعون والخصوم من بعضهم البعض في حالة لا تقبل المهادنة قلّ ذلك أم كثر. فالمدافعون يعتمدون دائماً وباستمرار على الهجرات عبر طريق البيرنج وعلى التقارب عندما يضطرون لإيجاد شرح المتطابقات الواضحة والكثيرة بين العالم القديم والجديد. ونظرة التقارب تشتق الحلول ذاتها في المواقف الحياتية الإنسانية المعينة ومن نفس الطبيعة الفكرية. وعلى النقيض من ذلك يعرض الخصوم التنويه إلى طريق البيرنج بصورة نسبية، لأن هذا لا أهمية له إلا في عصر ما قبل التاريخ، بينما تشير المتوازيات التي جرت عبر الأطلسي إلى

اتصالات تمت في العصر الحديث. ولا يعتبر هذا الرأي جديداً. فبعيد الاكتشاف أو بالأحرى الغزو الذي قام به الإسبان أبدى الأوروبيون استغرابهم عن وجود أفارقة سود في أمريكا مما قوى الاعتقاد بأن كولومبوس لم يكن أول زائر لأمريكا في العصر القديم⁽²⁸⁾. في غضون ذلك أصبح جزءاً من الحضارة الأمريكية القديمة، كما أصبح جزءاً معروفاً من التاريخ الأمريكي القديم بحيث يمكن اليوم إثبات نظرية عبور الأطلسي قبل كولومبوس في مجالات كثيرة.

ما هي يا ترى المتطابقات والمتشابهات أو بالأحرى المتحدات في عناصر الحضارات على شاطئ الأطلسي التي يمكن إيضاها. سوف لن تكون استجابة كل القراء بنفس الفضول والموضوعية. وتعتقد المؤلفة أنها تتوجه بكتابها إلى مجموعات أربع من القراء على الأقل⁽²⁹⁾: قراء مقتنعون بحقيقة عبور المتوسط قبل كولومبوس وربما يعرفون مسبقاً الكثير عن ذلك، وقراء مقتنعون بوجود عبور الأطلسي قبل كولومبوس ولكنهم يريدون معرفة المزيد، وقراء مقتنعون بعدم وجود عبور للأطلسي قبل كولومبوس غير أنهم يريدون إقناع أنفسهم من خلال حجج جيدة بعكس هذا، وأخيراً قراء مقتنعون بأنه لم يكن هناك أي عبور للأطلسي قبل كولومبوس على الإطلاق، بغض النظر عما سيأتي. ويمكن القول لمجموعات القراء الأربع إن ما يطرحه الكتاب عن عبور للأطلسي قبل كولومبوس

إنما هو في نفس الوقت قاعدة عمل وبراهين لحقيقة حتى ولو أنها ستظهر، كما يبرهن لنا الكتاب، في إطار سيرورة ثقافية تاريخية من البيانات. إن التوافق بين القارئ والمؤلفة سيوفر كثيراً من الوقفات التي تكون ضرورية في الحالة العادية، وذلك في سياق عرض العادة.

ولنبداً بما هو موجود في الكتابات القديمة عن موضوعنا: «إن ما هو بحوزة المرء بشكل مؤكد يمكنه أن ينقله معه إلى بيته بارتياح». وهكذا تأتي في أول الأمر نصوص مدوني تاريخ العصر القديم وجغرافيته، سترابون، وهيرودوت وبورفوروس واثيومومبوس⁽³⁰⁾ وديودوريس وسيكولوس وكلاديوس أليانوس ورفوس فستوس أفينوس؛ بالإضافة إلى نصوص العالم الشمولي أرسطو والشاعر الكبير هوميروس وكذلك أقوال النبي حزقيل في التوراة. كل هؤلاء العلماء خصصوا للفينيقيين وأسفارهم إلى شواطئ إفريقيا وأوروبا وإلى الجزر النائية روايات مسهبة ينبغي سبر صحة مضمونها هنا.

ولقد وجدت بدايات كتابة تاريخ صحيحة وناقدة لدى الحثيين والعبرانيين، جيران وأولاد عم الفينيقيين في الساحل المشرقي. وليس مستغرباً أن تستحوذ القضايا التاريخية إلى جانب أمور أخرى على اهتمام العلماء وذلك بالنظر إلى الأهمية السياسية والثقافية لأسفار التجارة الفينيقية. ومن هنا حظي

البحارة الفينيقيون منذ العصر البرونزي المسمى أيضاً عصر
البحارة على احترام وتقدير كبيرين.

لعبت السفن والرحلة البحرية في العصر البرونزي دوراً هاماً
في الحصول على المواد الخام لذلك المعدن الذي أعطى
العصر كله تسميته. ويحتاج الإنسان لاستخراج البرونز
والقصدير، الذي به يتم تقسية النحاس إلى برونز. وبإدء
الأمر حصل البحارة الفينيقيون على البرونز من إسبانية ولاحقاً
من بريطانيا⁽³¹⁾. ويورد المؤرخ اليوناني وعالم الجغرافية
سترابون حديثاً له دلالة كبيرة حول مثل هذه البعثة التجارية:
بينما كانت سفينة فينيقية في طريقها إلى بريطانيا لاحظت أن
سفينة رومانية تقتفي إثرها لكي تتجسس على الطريق السري
الذي يسلكه الفينيقيون إلى جزر القصدير. وعليه أبحر
الفينيقيون عن قصد في طريق بحرية تحفها المخاطر. والسفينة
الرومانية خلفهم⁽³²⁾. وغرقت كلتا السفينتين. لم يكن الثمن
هذا باهظاً بالنسبة للفينيقيين. كانوا مستعدين للتضحية بإحدى
سفنهم مجدداً من أجل الحفاظ على السرية، لأن معرفة الطريق
البحرية إلى أهدافهم التجارية كان يمثل رأس مالهم الذي عرفوا
كيف يحصلون على الريح منها⁽³³⁾. عدا عن أنه لم يكن مرغوباً
من الشعب الفينيقي التاجر وجود منافسين يتفوقون عليه.

واعتبر الإيجيون والكريتيون والفائيكيون ثم لحق بهم
الأترسكيون واليونانيون والرومان من جملة البحارة المنافسين

الفينيقيين . وكل هؤلاء شاركوا في نقل صورة للتاريخ لا تحمل مجاملة عن الفينيقيين : « كانوا متملقين ومتبجحين وأذكاء » - هكذا تتحدث عنهم نصوص العصر القديم . ومن المؤسف لم يتبق عن الفينيقيين وعن تفكيرهم وسلوكهم إلا القليل من الشواهد الكتابية . والشعب الذي يُعزى إليه اختراع الكتابة الأبجدية بالذات لم ينقل إلينا شيئاً أو بالأحرى لم ينقل عن نفسه شيئاً إلا النذر اليسير . بهذا أصبحت الأجيال القادمة تعتمد في حكمها على الفينيقيين ، الذي كان سلبياً ، على طرف ثالث . الوحيد الذي كتب عرضاً تاريخياً إيجابياً عن الفينيقيين كان بورفيريموس في القرن الثالث بعد الميلاد ، غير أن المسيحيين أحرقوا الكتاب - هكذا يقال على أية حال⁽³⁵⁾ .

دوّنت العديد من الكتابات الفينيقية على مواد سريعة العطب كالجلد ، وورق البردي أو الخشب . ومن الجائز أن يعطي ذلك إيضاحاً عن شحاحة النصوص المتوفرة عن الفينيقيين . كما أنه يمكن البحث عن السبب في نقص النصوص الكتابية عن الممارسات التجارية في طبيعة الفينيقيين الخاصة في ممانعتهم مشاركة الآخرين في معرفتهم . الصمت كان يعتبر عند الفينيقيين ذهاباً بكل ما تحمل هذه الكلمة من معنى . كان الذهب آنذاك محور كل الاهتمامات⁽³⁶⁾ . واحتل الفينيقيون مركزاً أساسياً في الحصول على المعدن المرغوب ، مما زاد من شهرتهم بشكل واضح . كانت شهرة الفينيقيين كشعب تجاري

كبيرة جداً بحيث غدت كلمة «الكنعانيون» مرادفة لكلمة «تجار». وكان «الكنعانيون» اسماً أطلقه الفينيقيون على أنفسهم؛ أما اليونانيون فكانوا يسمونهم بالفينيقيين بمعنى «شعب الأرجوان»⁽³⁷⁾ وفي عداد الشعب الكنعاني، حسبما تذكره النصوص التوراتية القديمة يدخل كل الشعب المختلف الأجناس من «كنعان». وإلى مجموعة اللغة الكنعانية كانت تتبع عدا عن لغة الفينيقيين السامية كذلك لغة العبرانيين السامية، أبناء عم الفينيقيين من اليهود على الضفة المشرقية.

اعتبر الشرق الأدنى برمته منطقة مزدهرة في الألف الأولى قبل الميلاد. وكانت تعتبر المدن التجارية الفينيقية، صيدا، صور، وبيبلوس من المدن الغنية، حسبما أكدته النصوص التوراتية حزقيل⁽³⁸⁾. كانت المدن الثلاث تعيش من موقعها على ساحل البحر المتوسط. ثم إن الموقع الجغرافي كان يحدد آنذاك المصير السياسي لفينيقية: فالشريط الساحلي الضيق ومن خلفه جبال لبنان المكسوة بغابات أرزه أخذ من امتداد المنطقة الاستيطانية ودفع التوجه نحو البحر جاعلاً من التجارة البحرية المجال الوحيد والهام للكسب.

وبقيت فينيقية التي كانت تتألف عملياً من عدد قليل من المدن ذات النفوذ التجاري الهام، ضعيفة التأثير السياسي حتى إبان فترة ازدهارها. والثابت تبعية فينيقية لمصر منذ وقت

مبكر. وثبتت الأدلة أنه منذ منتصف الألف الثانية قبل الميلاد أصبح الفينيقيون يدفعون الضرائب للمصريين. ولم يتغير هذا الواقع مطلقاً، على الرغم من وجود صعود وهبوط في علاقة التبعية هذه إلا أنها لم تكن ضارة على الدوام بالنسبة للمفينيقيين. لقد رأى الفينيقيون في جارههم، القوي في كل الأوقات مثلاً متالقاً. وانعكس ذلك أساساً في الفن والثقافة الفينيقية. لقد أخذ الفينيقيون المعايير المصرية وطبقوها بصفة عامة EKLETIKET PAR EXEELLENC *⁽³⁹⁾ وحتى أقوى دولة لم تضمن السلطة للأبد. لقد طرأ انقلاب في ظروف السلطة عقب معركة قادش الشهيرة (128 ق.م)، حيث لم يتمكن فرعون مصر رمسيس الثاني من الانتصار على شعوب البحر. وعرف الفينيقيون استغلال المرحلة اللاحقة بدقة متناهية لتعزيز موقع سلطتهم. وشهدوا ما بين 1000 - 600 (ق.م) أكبر فترة ازدهار وأصبحوا سادة البحر المتوسط. وأقاموا علاقات تجارية نشطة ومربحة مع مختلف البلدان. ومن الثابت أن سفنهم كانت تشاهد في موانئ كل الشواطئ المعروفة، وعندما بنى الملك سليمان حوالي 1000 ق.م. هيكله المشهور طلب من الملك الفينيقي حيرام مواداً راقية

(*) وتعني الانتقاء في كل ما كان يعتبرونه الفينيقيون الأفضل لهم في جميع الأنظمة (المترجم).

لبنائه المشهور في القدس . وكما تذكر التوراة أمده الفينيقيون بالذهب والفضة وبخشب الأرز المرغوب⁽⁴⁰⁾ . أما المكافأة للخدمات الجوارية هذه فكانت السماح باستخدام الميناء عزبون جيبر على خليج العقبة الأمر الذي اعتبر بمثابة صفقة جيدة للبشارة الفينيقيين . واستفاد الفينيقيون من هذه الأعطية طوال قرن من الزمن ، حيث استخدموا الميناء الجنوبي نقطة انطلاق لأسفارهم إلى أرض الذهب غفير التي يتردد ذكرها في التوراة . بيد أن موقعها الجغرافي لا يزال مثار جدل حتى أيامنا هذه⁽⁴¹⁾ .

المحافظة على السرية الفينيقية أخذت مجراها هنا كذلك . وما ساعد على ذبوع سمعة الفينيقيين الأسطورية كموردين للبضائع الفاخرة⁽⁴²⁾ مثل العقيق من بحر البلطيق والأقمشة الثمينة والسيراميك والأخشاب الغالية والزجاج الفينيقي والأرجوان الذي اخترعه الفينيقيون أنفسهم وقاموا بتسويقه على الدوام بنجاح⁽⁴³⁾ . وضمنت هذه البضائع للفينيقيين تجارة رابحة ومزدهرة لما يقارب ألف عام .

ولكي يكون بمقدورهم إنجاز رحلات لسفنهم التجارية دون أي خلل أو معوق عمد الفينيقيون إلى تأسيس مراكز تجارية أو بالأحرى مدن مستعمرات على تلك الشواطئ الغربية التي يمتدوا شطرها بانتظام في رحلاتهم التجارية . ولا يعرف شيء عن صعوبات جرت مع سكان الدول الأجنبية ، على العكس !

ويتناقل عن الفينيقيين أنهم لم يتلقوا على الشواطئ الأجنبية كمستوطنين فحسب بل كحملة لثقافة أجنبية . وهذا لا يدل على أن ثمة تسامح ديني فقط بل على وجود توافق عام بين الشركاء التجاريين .

ومن أقدم نقاط الارتكاز في سياسة الاستعمارية الفينيقية كانت تعتبر ممفيس وقبرص وأوتسيكا في شمال إفريقيا⁽⁴⁴⁾ . وأسّس الفينيقيون في القرن الثاني عشر (ق . م) قادش التي تميزت عن أقدم نقاط الارتكاز التجارية الفينيقية من خلال كونها لا تقع ضمن البحر المتوسط المحلي بل على الضفة الأخرى «لأعمدة هرقل» المخيفة أي في مر جبل طارق على ساحل الأطلسي . إن اختيار موقع هذه المدينة الكولونيالية الفينيقية هو لغز وجواب في آن واحد . فعندما قرّر الفينيقيون خوض مغامرة مر جبل طارق الخطر فلا بد أن يكون المشروع يستحق المجازفة بالنسبة للتجار الأذكياء . كانوا يتوقعون من هذا «الاستثمار» الخطر - وبالتأكيد بحق - مكسباً تجارياً . ولم يكن هناك بدّ من خوض مغامرة «قادش» وبحساب دقيق . فعلى الشاطئ الآخر من أعمدة هرقل ، وعلى الشاطئ الآخر للأطلسي تنتظرهم إمكانيات كسب وفيرة .

وعلى الرغم من توفر مجالات العمل وإمكانيات الكسب للفينيقيين في البحر المتوسط المضمون تجاراً على التوجه نحو الأطلسي .

تحديات البحر وأفاق الريح دعت الشعب البحري على ما يبدو لكي يعير تجهيز السفن تجهيزاً ممتازاً اهتمامه الأقصى. وهذا ما تؤكدُه «قادمس».

لقد برهن الفينيقيون من خلال تأسيسهم لهذه المدينة المستعمرة ليس فقط عن رحلاتهم المنتظمة الأطلسية بل عن استعدادهم للمجازفة.

ومن المعروف أن قرطاجة كانت تعتبر أهم مدينة مستعمرة فينيقية التي كانت مهياة من خلال موقعها المركزي على ساحل شمال إفريقية لتتبوأ مركز مهيمن ضمن مدن المتوسط التجارية. وبعد أن تأسست قرطاجة كإبنة لمدينة صور ارتبطت أولاً ولعدة قرون بعلاقة صلة مع المدينة الأم المشرقية. غير أن هذا الوضع تبدل في القرن السادس ق. م، عندما تمكنت قرطاجة من انتزاع السيطرة بسبب تغير الأوضاع السياسية في الساحل الشرقي لغير صالح المدينة الفينيقية الأم.

كان الملك البابلي نبوخذنصر قد قاد معظم الشعب اليهودي إلى الأسر البابلي التاريخي، ودمر القدس عام 586 ق. م. ثم إن المدن الفينيقية حوصرت وغزيت في نهاية الأمر. وتمكنت صور في البداية من مقاومة الحصار لمدة ثلاثة عشر عاماً لأن المدينة كانت تقوم على اليابسة محاطة كرأس جزيرة جعلت من العسير على العدو اختراقها.

خلال كل تلك السنوات ظلَّت السفن في المدينة المحاصرة

سليمة في مرفأ صور. ومن يستغرب إذن كيف يخمن بعض المؤرخين بأن سكان صور استغلوا الفرصة للهرب؟ ويعرف المؤرخ الروماني ديودوروس سيكولوس على ما يظهر إلى أين كانت وجهة الهرب حيث يقول في هذا المجال: إن القرطاجيين منعوا سكان المدينة الأم المهمومة «من تأسيس مستعمرة في الغرب النائي»⁽⁴⁵⁾. وعلى هذا الأساس ولتأكيد المنع هذا وفي آن واحد لإقامة حاجز تجاه هروب اللاجئين الفينيقيين أغلقت قرطاجة في عام 540 ق.م، ممر جبل طارق تجاه كل السفن الأجنبية⁽⁴⁶⁾. وهكذا ظلّ هدف الهروب «الجزر النائية» مفتوحاً فقط أمام القرطاجيين لسنوات عدة.

عالج بعض المؤرخين الجادّين في العصر القديم مسألة «الجزر النائية». ولكي لا يبقى القارئ بعيداً عن كتابات «الجزر النائية» وغير عارف بفحواها، سنذكر شيئاً حول البعثات التاريخية الموثقة التي أنجزها الفينيقيون قبل الميلاد بمئات السنين.

كان الفرعون المصري نيشو مهتماً لأسباب عسكرية في الالتفاف حول إفريقيا، ولهذا كلف في عام 60 ق.م، الفينيقيين للإبحار في أسطول من السفن ثلاثية المجازيف حول القارة الإفريقية منطلقين من البحر الأحمر عبر ممر جبل طارق وأن يعودوا بأسرع ما يمكن إلى مصر ثانية⁽⁴⁷⁾. وكما يذكر هيرودوت احتاج الفينيقيون لهذه الرحلة ستين كاملتين. لأنهم

قطعوا رحلتهم عدة مرات، لكي يزرعوا القمح على شواطئ إفريقيا وبهذا يكون القمح زادهم في الرحلة التالية⁽⁴⁸⁾.

ما نسمعه رائع جداً. بيد أن الإغواء في إبداء الشك حول مصداقية التقارير التاريخية القديمة سيكون كبيراً جداً لو لم يكن هيرودوت هو مؤرخ العصر القديم المشهور المعروف بدقته وذكائه، أضاف إلى وصفه المفصل عن الدوران حول إفريقيا ملاحظة هامشية خاصة وصغيرة، وفيها يعلن نفسه عن شك في صحة تفصيل من كتاب «أسفار فينيقي»: بالنسبة لي لا أعتقد وربما اعتقد كثيرون بما كتبه الفينيقيون. وهنا يقتبس من كتاب الأسفار الفينيقية: «عندما أبحرت السفينة حول الرأس الجنوبي لإفريقية رأينا الشمس ظهراً على ناحية اليمين»⁽⁴⁹⁾.

لم يكن بمقدور هيرودوت كإنسان يعيش في النصف الشمالي من الكرة الأرضية أن يتصور بأن الشمس تقف في نصف الكرة الجنوبي، أي في رأس إفريقيا الجنوبي، شمال (كبد السماء) السَّمْت، وأنه عند الإبحار باتجاه مسار الشرق - الغربي تبدو الشمس فعلاً من موقع قيادة السفينة كما لو أنها يجب أن تسطح غرباً.

وبالتحديد فإن تشاؤم هذا المؤرخ المشهود له بالصدق يشير إلى أن كتاب يوميات رينان السفينة الفينيقية يحتوي على مشاهدات حقيقية، بالإضافة إلى أنه لو لم يكن المشروع

للفرعون الذي لم يكن يراعي الواجب الفينيقي بالمحافظة على السرية، لما عرف التاريخ عن الموضوع.

بعد بضعة عقود تمكن القاضي القرطاجي هانو من الإبحار حول إفريقية في الاتجاه المعاكس. لقد شرع برحلة بستانين مجدافاً لكي يؤسس على طول الساحل الغربي لإفريقية مستعمرات جديدة للفينيقيين⁽⁵⁰⁾. وحافظت آثار هؤلاء المستوطنين الفينيقيين على نفسها في الشاطئ الأفريقي الغربي مدة أطول من سلطة الفينيقيين على الساحل الشرقي. وفي القرن الأول قبل الميلاد ذكر المؤرخ الإغريقي سترابون أن اللغة الفينيقية كان يتم الحديث فيها في الشاطئ الغربي الإفريقي على الرغم من أن السكان هنا كانوا من الأفارقة السود⁽⁵¹⁾. وكان الفينيقيون أنفسهم قد هربوا قبل مدة طويلة بعضهم من السكان الأصليين لكي يستقروا باتجاه الغرب إلى الجزر النائية، في رحلة استغرقت ثلاثين يوماً من الإبحار⁽⁵²⁾. هذا ما يدلي به سترابون الذي يقتبس من الأفارقة أقوالهم الدالة على منطقة نائية تقع في الغرب التي لم يعرفوا عنها شيئاً سوى الأحاديث.

وتتفق هذه الكتابة أو الوصف تماماً مع ما أورده أرسطو في كتاب «المنطقة المجهولة» حيث يتحدث عن مدن فردوسية الجمال، بغاباتها وأثمارها تقع في الغرب البعيد، أنهارها صالحة لاستخدام السفن⁽⁵³⁾، فيها جبال عالية. ولم يكن يعرف

عن أرسطو أنه خيالي، لهذا يمكن القول إن أرسطو كان يعكس في وصفه الواقع العلمي الدقيق لعصره. ثم إنه ليس من الضروري التمسك بتعبير «جزيرة» يمكن للمرء أن يتصور كيف أن بحاراً يرى من بعيد عند الأفق أرضاً مجهولة، فمن غير المعقول أن يعتقد بأن ما رآه يمكن أن يكون قارة، بل يخطر له أقرب شيء إلى ذهنه «الجزيرة». والجزر موجودة بامتدادات مختلفة. يذكر ديودوروس سيكولوس على سبيل المثال «جزراً ذات امتداد واسع» قبالة شواطئ إفريقيا، ويتحدث أفلاطون عن جزيرة «أكبر من آسيا وليبيا (إفريقية) مع بعضهما». وقد تكون بحجم أمريكا؟⁽⁵⁴⁾.

كان أرسطو قد علم عن هذه «الجزر النائية» من الكهنة المصريين الذين صنفوا هذا النوع من المعارف كعلم سرّي. غير أن «الجزر النائية في الغرب» لم تكن بدورها بهذه السرية.

يشير ديودوروس سيكولوس بأن الفينيقيين «أخبروا كل العالم عن هذه الجزر بعد أن تعرّفوا على جمال وخصوبة البلاد المجهولة»⁽⁵⁵⁾. وبهذه الملاحظة ينوّه المؤرّخ بالتأكيد على فترة ازدهار الفينيقيين، حيث لم يكن رجال البحر الناجحون أولئك يخشون أحداً من المنافسين المحتملين في طريق الأطلسي. وعلى مدى قرون طويلة لم يكن بوسع أحد اللحاق بالسفن الفينيقية، كانت كل السواحل مجال عملهم «حتى في زمن

هوميروس كانت أفضل الأماكن في السواحل الأجنبية تحت سيطرة الفينيقيين⁽⁵⁶⁾. ومكنهم موقعهم الذي لم يكن أحد يقدر على منازعتهم إياه من سلوكهم أحياناً ممارسات شتى وفظة: كانوا يسوقون سكان السواحل الأجنبية الذين يريدون تملكهم إلى سفنهم مستخدمين العنف أحياناً ثم يقومون ببيعهم في الموانئ الأجنبية كعبيد⁽⁵⁷⁾. هذا ما كانت تتناقله على أي حال ألسن معاصريهم.

واجه الفينيقيون المصاعب اللغوية في السواحل الأجنبية بأسلوب «التجارة الصامتة». كان يجري تحميل السفينة بالبضائع ثم يصار إلى نشرها على السواحل الأجنبية، بعدها يتراجع العارضون إلى سفنهم ويراقبون عن بعد كيف يقترب السكان الأصليون لتفحص التحف الفينيقية وليقرروا بعدها أي سعر يناسب البضاعة، بعدها يضع السكان ما يقابل البضاعة المعنية بعملتهم المحلية إلى جانب البضاعة ثم ينسحبون، وبعدها يأتي الفينيقيون مجدداً من سفنهم لكي يقرروا من طرفهم ملاءمة السعر المعروض، فإذا ما لاقى قبولهم يأخذون النقود ويتركون البضاعة، أما إذا لم يكن السعر مناسباً لتصوراتهم أخذوا بضاعتهم مجدداً وأبحروا باتجاه المرفأ الذي يليه⁽⁵⁸⁾.

إن اهتمام المعاصرين في الأساليب غير الاعتيادية وبالنجاح الواضح للمشرفين كان كبيراً، وأكبر من ذلك كان اهتمامهم بأهدافهم «الفردوسية النائية» التي كانت محط الأنظار لتعليق كل

مؤرخي العصر القديم. وحول هذا يكتب تيوبومبوس في القرن الرابع ق.م، عن «وجود جزر عظيمة ما وراء العالم المعروف، في مكان ما في الأطلسي»⁽⁵⁹⁾. ويذكر كلاديوس في القرن الثاني الميلادي عن جزر لها علاقة مع كادس الميناء المثالي للانطلاق إلى هذا الهدف الثاني⁽⁶⁰⁾.

ثم إن روفوس منستوس آفينو أحد أهم المؤرخين في القرن الرابع الميلادي يتحدث عن رحلة بحرية استغرقت أربعة أشهر قام بها الأدميرال ميلكو وصل بعدها إلى جزر سورلينجا غير المحددة جغرافياً⁽⁶¹⁾.

واستعراض المزيد من نصوص العصر القديم، لن يُقدّم معارف جديدة، إلا أن ما يهم القارئ الحصيف هو على الأقل إشارة إلى أن بحارة العصر القديم لم يستطيعوا عبور الأطلسي فحسب، بل إنهم بالفعل أنجزوا ذلك. وهذا هو الدليل الأول:

كان بَحَّارة العصر القديم يخشون (بحر الظلمات) البحر المرعب ذي الأعشاب البحرية اللزجة التي تطفو فوق الأمواج وتثبت السفن كأذرع التقاط⁽⁶²⁾. هذا الوصف ينقله إلينا العلماء المعاصرون للبحارة الأوائل، فهل هذا مجدداً أحد التخيلات التي لا تصدق ولا يعول عليها والتي نتهم بها أسلافنا؟ كلا، مثل هذا البحر موجود في الواقع، إنه موجود في الأطلسي إلى الجنوب من جزر برمودا ويحمل اسم «بحر سارجاسو»⁽⁶³⁾ نسبةً لنوع (سارجاسوم باسيغيروم).

وكان بحر سارجاسو يعتبر على الدوام كابوساً ثقيلاً لكل البحّارة. فعدا عن أعشاب البحر المعوقة لا بل الخطرة بالنسبة لبعض أنواع السفن، كانت هناك فترات محدّدة تسكن فيها الرياح، مما حدا بالبحّارة لتجنّب هذه المنطقة قدر المستطاع. ولم يكن بمقدورهم فعل ذلك دائماً. يذكر كولومبوس هذا في كتاب يومياته مؤكّداً مدى الرعب الذي سبّبه بحر سارجاسو لفريق بحّارته.

كتب الجغرافي البرتغالي أرماندو كورتيسا عام 1954: «إذا تعرّضت سفينة تبحر في الطريقة القديمة وليس لها وسيلة دفع إلّا الرياح لفترة سكون الرياح المألوفة بين جزر الكناري ومادريا، فإنها على أغلب الظن ستنجرف إلى الجنوب الغربي حتى منطقة بحر سارجاسو»⁽⁶⁴⁾. وغالباً ما تقف السفن عاجزة وهي تنجرف إلى بحر سارجاسو إلى أن تلاقي ريحاً في الغرب تدفعها ببطء، والرياح في هذه المنطقة تهب فقط من ناحية الشمال الشرقي (وباتحادها) مع التيّار شمال خط الاستواء وتدفع السفن بشكل حتمي لعكسي لجزر الأنيل»⁽⁶⁵⁾.

وتدلّ معرفة بحّارة العصر القديم ببحر سارجاسو إلى أي مدى توغلوا باتجاه الغرب: هو موجود، حسبما يراه بحّار متوسطي، أمام شاطئ أمريكا مباشرة. ولو أنّ سفينة من العصر القديم منطلقة من البحر المتوسط وصلت لأوّل مرّة إلى

بحر سارجاسو لما تبقي إلا مسافة قصيرة تقطعها للوصول إلى تلك الشواطئ التي توجه إليها كولومبوس بعد أكثر من ثلاثة آلاف عام.

ولو أخذنا اهتمامات الريح فقط لهؤلاء البحارة الشجعان بعين الاعتبار عندئذ لأغمتناهم شوقهم للمعرفة وأنكرنا عليهم شجاعتهم.

ولا ريب في أن رحلاتهم الاستكشافية الجسورة إلى «الجزر النائية» كان لها دوافع أخرى عديدة، من ضمنها استشرافهم للبطولة أبداً. كان «بحر الغرب» العظيم يمثل تحدياً لكل البحارة في كل الأزمنة، هذا التحدي الذي قبلوا أن يأخذه على عواتقهم. وتحدث الأساطير باستمرار ويتقدير عظيم عن أعمال بطولية انتزعها من البحر أبطال وأنصاف آلهة جازفوا بحياتهم في سبيل ذلك.

إن الأساطير قصص غامضة. وكان أنصاف الآلهة في السابق أبطالاً دنيويين قبل أن ترقى بأعمالهم بهجة الأحاديث وفن الأقاصيص عند الناس إلى المستوى الأسطوري. وبالتحديد تمثل أعمال البطولة في مجال البحار الخطرة سحراً خاصاً، وتقدم مادة خصبة ومثالية لأحاديث البطولة. فهرقل استحضر من الطرف المقابل للأعمدة المسماة باسمه الفواكه من حديقة «الهسبريديا»⁽⁶⁶⁾. والبطل الأسطوري البابلي جلجامش زار بلاداً بعيدة في الغرب كان هو أول من دخلها بعد الشمس⁽⁶⁷⁾،

بالإضافة إلى أوديسوس الذي تخطى كل المخاطر وكل تحديات البحر بشجاعة نادرة.

ومن حين لآخر يجري تدقيق الحقائق الجغرافية المذكورة في «الأوديسا» لهوميروس. ونتيجة لذلك كانت تنشر أيضاً من وقت لآخر بحوث عن عبورات ممكنة للمحيط الأطلسي في الأوديسا. وقد يقودنا التعرّيج على ذلك في هذا الكتاب بعيداً جداً وبالتالي نستبدل الحجج المقنعة الأخرى بإسهاب صرف.

من الجائز أن لا يكون النزوع للمعرفة والتطلع إلى المجد والربح وحدها هي التي حدت بالبحّارة الأوائل إلى الإبحار باتجاه الغرب، فلربما كانوا أيضاً ملزمين بالبحث عن سلامتهم في هروبهم إلى الأطلسي. كان على الفينيقيين مثلاً أن يهربوا من موطنهم في الشرق الأوسط في القرن السادس ق.م، ثم بدأت منذ القرن الثالث ق.م، تتجمّع في الأفق الأخطار ضد قرطاجة، فالرومان هددوا بشكل جدّي وجود أقوى مدينة تجارية في السابق في فترة الحروب البونية ثم دمّروها في نهاية المطاف عام 146 ق.م، وحرّموا على المدينة التجارية المهزومة امتلاك سفن خاصّة بها، مما كان يعني تحديد مصير قرطاجة. وثمة إشارة في وثائق مدينة قرطاجة إلى أن البحّارة العظام اعتبروا «الجزر النائية» ورقة انتصار سرّية فكّروا باستخدامها إذا اضطرتهم الشدّة السياسية لذلك. ولكي يمنع معرفة أي شخص بوجود «الجزر النائية» أصدر مجلس شيوخ

مدينة قرطاجة أمراً يمنع بموجبه الإبحار باتجاه «الجزر النائية» ويعاقب بالموت كل مخالف⁽⁶⁸⁾.

وتذكر التوراة على لسان النبي القديم جيسيجا (Jesaja) «الجزر النائية» على النحو التالي: تجمّعت السفن لديّ، وفي مقدمتها سفن ترشيش لكي تحضر أبناءك مع ذهبهم وفضتهم من البعيد. وترشيش حسبما تتفق عليه الآراء هي نفسها طرطيسوس التي ورد ذكرها والموجودة على شاطئ الأطلسي الإسباني والتي كانت مركزاً لتصنيع المعادن واستمدّت شهرتها من خلاله. ويذكر جيسيجا مؤكّداً أن «الجزر النائية»⁽⁶⁹⁾ مكانٌ للجوء «سأضع عندكم علامة وأرسل بعضاً منكم الذين هربوا إلى الشعوب الأخرى...» وإلى «الجزر النائية» تعود نصوص جيسيجا إلى القرنين الرابع والثالث ق.م.⁽⁷⁰⁾

وهكذا تقدّم النصوص القديمة، ومن ضمنها التوراة، صورة متطابقة عن المعارف الجغرافية للعلماء وقتئذٍ: كانت «الجزر النائية» معروفة لديهم. وتتفق الأوصاف وتكمل بعضها البعض وهي التي تعتمد على الأنشطة البحرية في تلك الأوقات.

وبعد ذلك لفّ الصمت الرحلات البحرية العالمية، ولم تعد موضوعاً للحديث على مدى قرون عدة. بيد أن سحر البعيد، والبحر المجهول و«الجزر النائية» بدأ يطل بتأثيره من جديد. فمع انتشار المسيحية في أوروبا ظهرت دوافع ومهام وإمكانات جديدة للانتقال إلى الجزر الأجنبية. فأتثناء الغزو الماورر

(المغربي) في القرن الثامن على سبيل المثال هُدد جزء من السكان المسيحيين في إسبانية، ويعرض كتاب كنسي (أن أساقفة إسبانية السبعة أنقذوا أنفسهم على سبع سفن أبحرت بهم إلى جزيرة المدن السبع)⁽⁷¹⁾.

ومع أنه لا ينبغي النظر إلى الرقم السحري «سبعة» حرفياً يبقى جوهر المقطع جديراً بالاهتمام «جزيرة المدن السبع». ويتحدث الهنود الحمر للغزاة الإسبان الأوائل عن «المدن السبع» التي بدأ هؤلاء بالبحث المحموم عنها. يذكر هذا العالم «توسكانيللي»⁽⁷²⁾ في رسالة إلى كولومبوس ينوّه فيها إلى «أنطيليا» والتي تطلقون أنتم عليها «جزيرة المدن السبع».

ويجري الحديث في أساطير البحارة الأيرلنديين عن رحلات استكشافية إلى بلدان مجهولة تقع في الغرب. كان مؤلفو هذه القصص المدهشة الكلتيون⁽⁷³⁾. لقد طاف هذا الشعب الهندي الأوروبي كل أوروبا تقريباً حتى أنه ظهر قبل ميلاد السيد المسيح في آسيا الوسطى. ومنذ القرن السادس قبل الميلاد استقرّ الكلتيون في إسبانية أيضاً حيث باشروا مع البونيين الفينيقيين من قرطاجة مشاريع مشتركة ناجحة في الملاحة البحرية. وفي القرون اللاحقة نشأ في طرطيسوس بين الإيبيريين والكلتيين والبونيين من قرطاجة تعايش مثمر ما يزال يمكن تتبع آثاره حتى أمريكا، كما سيظهر ذلك لاحقاً⁽⁷⁴⁾.

2 - السفن والملاحة البحرية

ما الذي يمكن أن تعنيه التقارير التاريخية عن الرحلات الاستكشافية وفنون الملاحة القديمة للبحارة الأوائل، إذا لم تستكملها معطيات صحيحة عن سفنهم المستخدمة. ويبدو أن مؤرخي العصر القديم نظروا إلى الموضوع مثلنا. ولذا احتوت كتاباتهم أوصافاً مسهية عن أنواع السفن، وعلامات صناعتها المميّزة، وحجم السفن وعدد أشرعتها أو بالأحرى أجهزة التجذيف والوسائط الفنية المساعدة وطرائق أداء الملاحة القديمة.

فمنذ القدم قدّمت أوصاف تعطينا صورة دقيقة تماماً عن أنواع السفن القديمة. وتعتبر أفضل مساعدة توضيحية تلك التي قدّمها ثور هايردال الذي كان قد قلد نموذجي سفن أصلية بدقة مستخدماً نفس المواد ثم قام بتجريبها. أبحر في سفينته المسماة كون تيكبي عام 1947 قاطعاً المسافة من البيرو إلى تاهيتي في سبعة وتسعين يوماً. لقد أوضح للمختصين الذين اعتراهم الدهول أن عبوره الناجح للأطلسي هو تأكيد للنظرية القائلة إن بولينيزيا قد عُمّرت انطلاقاً من أمريكا وإن الإنسان

عبر المحيط الأطلسي في السابق بوسيلة إبحار شبيهة «بالطوف». بيد أن التشاؤم حيال الاتصالات ما قبل كولومبوس بين أمريكا وبقية العالم لم تنتفي في الواقع حتى بعد هذه التجربة الباعثة على الدهشة حقاً.

ومن ناحية أخرى أثار في الواقع عبور الأطلسي من قبل هايردال بواسطة قارب مصري مصنوع من البردي المسمّى رع (2) دهشة كبيرة، غير أنه لم يؤدّ إلى تغيير في التفكير. فالمحيط ما زال يعتبر أخيراً غير قابل للعبور من البحّارة الأوائل. لكنهم لم يكونوا يعتمدون مراكب من البردي إطلاقاً. وعلى أبعد تقدير ومنذ بداية العصر البرونزي وجدت مراكب خشبية متينة يعول عليها أكثر من مراكب البردي بمرات عدة. كيف كانت تبدو هذه المراكب، الخشبية الأولى؟

الجواب عن ذلك يقدمه حادث عرضي مفرح: في عصرنا هذا عُثر بالقرب من مارسالا في جزيرة صقلية على سفينتين شاركتا في الحرب البونية الأولى بين قرطاجة وروما وقبعتا تحت الماء طوال ألفي عام⁽⁷⁵⁾. وهما ما زالتا في حالة ممتازة. يبلغ طول السفينة نحو 30 متراً. وتشير تفاصيل البناء إلى أنهما كانتا كمركبي مرافقة أو سفينتي إمداد. أما السفن الحربية الفعلية فكان يبلغ طول الواحدة منها حتى 50 متراً، ولها على الغالب ثلاثة أسطح للمجذفين، مما جعلها تحمل اسم «الثلاثية». وعلى سور الثلاثية كان المحاربون يشبتون دروعهم

المستديرة على جانبي السفينة مما يعطي حماية إضافية. ولكي يحرك كل من المائة والثمانين من المجذفين مجذافه الثقيل في إيقاع صحيح، كان هناك مشرف يقرع الطبل لتنظيم الحركة. وكانت سرعة الثلاثية تتراوح ما بين خمس إلى ست عقد وفي المسافات القصيرة تصل سرعتها إلى ضعف ذلك.

2

أما النموذج الأسرع والأكثر متانة لسفينة حربية فكان بانثيرا. إلا أنها لم تكن تحتوي إلا على سطح واحد يجلس على كل طرف منه عشرة جذافين. وكل خمسة يشتركون سوية في العمل على مجذاف واحد. ويبقى الممر الأوسط فارغاً للمشرف الضروري الذي كان همه السرعة في هذا النوع من السفن، ذلك أن خطر الانقلاب كان أقل منه في الثلاثيات ذات الأسطح المحملة فوق بعضها البعض. وتعتبر البانثيرا أحدث السفن الحربية وتمتلك لهذا فرصاً أفضل في المنازلة البحرية.

وكانت مهمة السفينة الحربية في العصر القديم تنصب على إغراق سفينة العدو عن طريق الاصطدام بها. ويقال عن الحرب البونية الأولى أن القرطاجيين لم يخسروا سوى سبعمائة سفينة حربية، بينما خسر الرومان نحو ألف سفينة. خسائر مرتفعة تدعو للاستغراب! وبما أن الحاجة أم الاختراع فلقد اهتمدى الفينيقيون إلى نظام يمكنهم من بناء السفن من هذا النوع بمجموعات، أي بشكل أسرع وأكثر منطقية. وما تزال توجد على السفينتين المذكورتين من مراسلا علامات هي ضرورية

لإنتاج المجموعات. كل جزء من السفينة وضع عليه حرف فينيقي، بحيث يكون تبديل قطع الغيار بسهولة وتعويض الخسارة بسرعة أكبر.

لم يساعد الاختراع العبقرى لتنسيق قطع الغيار القرطاجيين أنفسهم فحسب، بل مكّن الرومان أيضاً من تقليد السفن الفينيقية المجربة بعد أن وقع في أيديهم أنموذج لها عقب معركة بحرية جرت في ممر مسينا. ووجد المؤرخ اليوناني بوليبيوس (القرن الثاني قبل الميلاد) هذه الحادثة من الأهمية، حدث به لأن يعيد تفصيلاتها بدقة⁽⁷⁶⁾. ثم يضيف بوليبيوس الطاعن في السن، أن الرومان لم يحتاجوا إلاّ لستين يوماً لبناء أسطولهم الحربى - وهذا بفضل ما سبقهم إليه أعداؤهم من عمل ذهني⁽⁷⁷⁾.

يبقى من النماذج الأساسية الثلاثة للسفن الفينيقية أن نستعرض أهمها في هذا السياق وهي السفينة التجارية. ثمة أقدم عرض للسفن التجارية الفينيقية موجود على نقش في قبر أحد حكام طيبة من المملكة الثامنة عشرة (1500 ق.م). كانت السفن من هذا الطراز، تجلب خشب الأرز المرغوب من الشاطئ المشرقى إلى مصر. وكانت السفن مصممة خصيصاً لغرض الاستخدام هذا، حيث جعلت منخفضة لتحميل وتفريغ جذوع الأشجار الطويلة. ولم تكن مؤخرة السفينة المرتفعة بقصد الزينة أو تحديد الطراز بقدر ما كان لها وظيفة، وهي

تثبيت جذوع الأشجار عليها وجرّها خلفها، في حال كان الجذع أطول مما يستوعبه سطح السفينة.

3

وتعتبر السفينة التي ترتفع مقدمتها فوق الماء عالياً على هيئة طائر الحسون رمزاً للسفن الفينيقية. وهذا الشكل كان له وظيفة تتجلى في: منح الحماية السماوية والحفاظ على استقرار السفينة. وغالباً ما كان يختار شكلاً للحسون الإله القمر بيس الذي توفر بشاعته الحماية من الشر والأذى. كما جرت عادة الفينيقيين وضع رأس حصان في مقدمة السفينة كتويجاً لسفنههم مهيبة الطلعة. وفي هذا إشارة إلى إله البحر بوسايدون الذي يركن البحارة كثيراً إلى خيريه ولطفه. وتيمناً بالإله بوسايدون الذي يمتطي صهوة جواده وهو يسابق الريح منزلقاً فوق الماء فلقد أراد الفينيقيون أن يحذوا حذوه وهم فوق سفنههم يشقون عباب الماء بهمة.

وما زالت السفن التجارية الفينيقية تحظى باحترام كبير حتى اليوم. كانت مبنية وظيفياً بما يتلاءم مع التيارات بشكل جيد. فهيكل السفينة كان على شكل مستدير لتخزين البضائع، مما حدا بالإغريقيين ودون احترام لإطلاق تسمية «جاولوس» أي الحوض عليها، ذلك أن العلاقة ما بين طول السفينة إلى عرضها بلغ ثلاثة إلى واحد. كما كان يوجد أنموذج آخر أكثر أناقة، العلاقة فيه بين الطول والعرض بلغ أربعة لواحد. هذا الأنموذج كان أكثر سرعة، لكنه بالتالي أقل ثباتاً. أطلق

الفينيقيون باعتزاز تعبير (هيبوس) أي المهر عليها لأنه لم تكن سفينة أجنبية تستطيع مجاراتها في السرعة.

وأما المعدات الفنية للسفن فكانت أقل وقعاً من كفاءتها. آلة المج السدسية*⁽⁷⁸⁾ لم تكن معروفة آنذاك، والساعة الزوالية كانت تعويضاً باهتاً لقياس أطوال الظل كان يتم حساب موقع السفينة بواسطتها⁽⁷⁹⁾. وكانت تدفع السفينة التجارية الفينيقية بواسطة شراع ضخم مستطيل مثبت على سارية في منتصف السطح وبهذا الشراع كان يمكن استخدام الريح حتى إلى 100 درجة.

ما الذي كان يفعله البحارة الأوائل إذا لم تكن الريح مؤاتية؟ كانوا ينتظرون، ثم يغيرون اتجاههم. كانوا يرتجلون. وأثناء الطوارئ كان ثمة بعض المجذفين على ظهر السفينة يقع عليهم عاتق تجنب الأسوأ - وفي حالات كثيرة لم يستطيعوا تجنبه.

بلغ عدد طاقم السفينة التجارية ومن ضمنه المجذفين عشرين شخصاً. ومن ضمن المخزون كانت توجد حيوانات حية، يجري ذبحها أثناء الرحلة ويكلف طبّاح بتوزيع الحصص اليومية. وتبيّن بعض الصور عن السفن التجارية الفينيقية وجود نساء أيضاً على السفينة، ولربما كنّ يتولين مهمة تقديم الأطعمة؟

(*) آلة قياس الارتفاع - المترجم.

ولا بد من تزويد القارئ الذي يرغب بصورة دقيقة عن السفن التي هي العنصر الأهم في الرحلات الاستكشافية ما قبل كولومبوس، ببعض المعطيات الفنية عنها: فمجذاف السفينة كان له صفيحة غير متناظرة، وعريضة ومثبتة على الناحية الخلفية من مؤخرة السفينة. وقاعدة السفينة ويسبب كبرها (حيزوم السفينة) كانت لها مهمة الأمن في الحالة الخطرة. واستخدمت الحجارة الثقيلة أو قطع المعادن كمرساة. بلغ الطول الأقصى لمثل هذه السفينة خمسين متراً وسرعتها من ثلاث إلى خمس عقد.

ولم تكن مثل هذه السفينة المبنية بمتانة تخشى البحار الواسعة، ولم تكن الفرضية القائلة إن بحارة العصر القديم لم يكونوا يبحرون على طول السواحل يتفحصونها خائفين، لكي ينتقلوا من مرفأ آمن إلى آخر، هي فرضية خاطئة. الطريق «الأمين» كان دون شك ليس بالقرب من السواحل وإنما في المسافات البعيدة عن الشعاب والجروف الصخرية. هذا ما كان الفينيقيون على دراية به. وعلى الرغم من ذلك كان عندهم صعوبات بما فيه الكفاية، حتى ولو كانت فنونهم الملاحية معتبرة وحساباتهم الفلكية موثوقة لحد بعيد.

كان الإبحار في أثناء النهار يسير حسب موقع الشمس، ومسار التيارات البحرية وطيوان الطيور. وفي الليل اهتموا بالنجوم. واعتبر برج الدب الأكبر ذا أهمية كبيرة للبحارة.

وذكر المصريون هذا البرج قبل سبعة آلاف عام. ويدّون هوميروس عنه، بأنه البرج الوحيد الذي يدور دون أن يختفي في لجة البحر، مما يعني أن الدب الأكبر لا يغيب تحت الأفق وعليه يقدو وسيلة يعول عليها في معرفة الاتجاه.

لكن الذي حيرَّ المعجبين بالفينيقيين هو اختيارهم لبرج الدب الأصغر كوسيلة استرشاد في عرض البحر⁽⁸⁰⁾.

هذه الحقيقة خصّها بالذكر المؤرّخ الإغريقي سترابون وكذلك الشاعر الإسكندراني كليماخوس معتبراً أنها شيء خاص. كما تغنّى شاعر البلاط آرانوس في أنشودته «فانيومنيا»*. وبدا الموضوع بالنسبة للعصر القديم مهماً للغاية ومشوقاً بحيث يختار آرانوس أن يتعرّض للاختلافات في أبراج النجوم، التي لا تهم بالنهاية إلاّ البحارة، بشيء من الإسهاب: «اتخذ الإغريقون الدب الأكبر علامة لتوجههم، لأنه يتلألأ في السماء ويمكن مراقبة لمعانه بسهولة. بينما وضع الفينيقيون ثقتهم بالدب الأصغر - رغم أنه أصغر، لكنه أكثر موثوقية للبحارة لأن نجومه تدور في فلك صغير. من خلال ذلك يستطيع الرجال من صيدا الفينيقية اتخاذ الاتجاه المستقيم»⁽⁸¹⁾.

ولم تكن الخرائط البحرية التي هي بالنسبة إلينا أمرٌ مفروغ منه، معروفة في العصر القديم. وبدلاً عنها استخدمت كتب

إرشاد الإبحار، يدون فيها بدقة الخاصيات الجغرافية للشواطئ والملاحظات الضرورية عن وضعية الرياح والتيارات البحرية. ويمكن الاعتقاد بشيء من الجزم أن المعلومات الدقيقة والحسابات عن تيار الخليج وتيار الشمال وخط الاستواء والرياح الاستوائية قد عرف أهميتها البحارة الأوائل بالتأكيد في عبور المحيط الأطلسي، قبل كولومبوس.

4

كما اعتبر شاطئ إفريقيا الغربية من الأماكن الروتينية للفينيقيين⁽⁸²⁾ حيث عُثر في جزر الكناري على قوارير فينيقية وعملات معدنية رومانية وصلت بالتأكيد مع البحارة إلى هناك⁽⁸³⁾.

عرف هؤلاء البحارة أن الرياح على مستوى الجزر الكنارية غير مؤاتية لخط إبحار شمالي. لذا اتجهوا ناحية الشمال الغربي ليتجنبوا التيار المعاكس. وفي عرض البحر المترامي وبمحاذاة مادايरा وصلت السفن بعدئذ إلى منطقة رياح ملائمة وبواسطتها استطاعوا الوصول إلى مضيق جبل طارق.

ومن المهم في هذا الخصوص التأكيد على أن البحارة يمكن أن يواجهوا في هذه المنطقة إمكانية أن تنحرف سفنهم من جراء ظروف معاكسة كأن يطرأ على السفينة طارئ أو تتعرض لعاصفة وتصبح غير قادرة على المناورة فتتحرف بمحاذاة الجزر الكنارية لتفوقها الرياح الاستوائية والتيار الاستوائي باتجاه

الغرب إلى الجزر الهندية الغربية ومنها إلى شاطئ أمريكا الوسطى⁽⁸⁴⁾.

مثل هذا الخط السيئ أصاب البحار المشهور بيدرو الفارس كابرال، حيث انحرف عام 1500، عن مساره وهو في طريقه من البرتغال إلى الهند (عن طريق رأس الرجاء الصالح) قبالة جزر الكناري - لكنه من جراء ذلك اكتشف البرازيل.

ويبين مثال آخر من العصر الحديث تناقلته كتب التاريخ، كم هو سهل أن ترسو سفن في المحيط الأطلسي بسهولة أو بشكل عرضي غير مخطط في منطقة خليج أمريكا الوسطى. ففي عام 1511، تعرّضت إحدى سفن الأسطول الإسباني بالقرب من جزر الأنثيل إلى صدم جعلها تنهادر عشرة أيام، دون مجاذيف ولا أشعة في عرض البحر. وفي هذا السياق يذكر أن أحد الناجين من السفينة، قد أعجب حاكم قبائل المايا في سيتومال، فسمح له بالزواج من ابنته⁽⁸⁵⁾.

عودة إلى الملاحة: تهب الرياح على جنوب الأطلسي من حزام ضغط مرتفع شبه مداري إلى تيار ضغط منخفض استوائي، وينحرف عن مساره بسبب دوران الأرض. هذه الرياح المسماة (باسات) تهبّ على نصف الكرة الجنوبي من اتجاه جنوبي شرقي على نصف الكرة الشمالي، حيث تسودها ظروف متممة من الاتجاه الشمالي الشرقي. تدفع هذه التيارات السفن من الساحل الإفريقي جنوباً أي باتجاه أمريكا الوسطى،

ومن شمال الأطلسي في شمال أمريكا أو بالأحرى فلوريدا باتجاه بحر المانش .

أدت هذه الحركة الدورانية في الأطلسي إلى أن يطرح البعض تساؤلاً فيما إذا كان بحّارة المتوسط ربما قد وصلوا إلى جزر القصدير البريطانية عن طريق أمريكا متجهين إليها من جزر الكناري . على أي حال كان الإبحار عكس الرياح السائدة أمراً ينطوي على مجازفة كبيرة . والبحّارة الفينيقيون المتمرسون عرفوا بالتأكيد كيف يستغلوا المساعدة التي تقدّمها الطبيعة لعبور المحيط .

وليس من قبيل التخمين والحدس إذا ما مزج المرء حقائق الطقس والجغرافية والتاريخ والملاحة بصورة أمريكية التاريخية في فترة ما قبل كولومبوس . توق الإنسان نحو المعرفة مسألة لا وراء فيها . ومعرفة الإنسان بالمستوى الراقي للملاحة البحرية في القديم شيء مُسلّم به . والإنسان يعرف إضافة إلى ذلك أن السفن كانت تجوب البحار بالآلاف . ثم إن المرء يعلم أن الطقس والأمواج والرياح تؤدي إلى انحراف المسار . ونتيجة لذلك نصل إلى أهداف لم تكن نخطط لها أصلاً . وعلى الرغم من هذا ما زال ينظر إلى احتمال النزول على السواحل الأمريكية على أنه غالباً غير واقعي . لكن الأغرب من هذا حقيقة هو أن تبقى السواحل الأمريكية مجهولة بالنسبة لمن سبق كولومبوس .

ولاستكمال صورة الملاحة البحرية القديمة ينبغي تقديم الشواهد الجغرافية والخرائطية لعصر ما قبل كولومبوس.

تقدم الخرائط البرية والبحرية، التي ظهرت في العصور الوسطى، وفي سنوات ما قبل «اكتشاف» أمريكا عن طريق كولومبوس، معلومات مدهشة عن المنطقة التي لم تكن مكتشفة رسمياً: أمريكا. غير أن أكثرها مدعاةً للإعجاب تلك المكتشفة عام 1957، التي أطلق عليها خريطة فينلاند. ففي عام 1964، نشرت نتائج التفصيلات العلمية لهذه الخارطة التي أذكت ضرام النقاش الدائر بين مؤيدي ومعارضتي نظرية عبور الأطلسي⁽⁸⁶⁾.

أنجزت خريطة فينلاند حوالي عام 1440، تظهر عليها بعض أجزاء ساحل القارة الأمريكية. ووصف بعض العلماء الخارطة بأنها أصلية، على الرغم من أنهم اعترفوا بشكل غير مباشر أن السواحل الأمريكية كانت جزئياً على الأقل معروفة للأوروبيين منذ حوالي عام 1440، أي قبل خمسين عاماً من كولومبوس.

العديد من أساتذة جامعة ييل امتدحوا خريطة فينلاند، معتبرينها أكثر الاكتشافات أهمية في علوم الخرائط في هذا القرن⁽⁸⁷⁾. ومن الضروري التنويه إلى أنه في غضون ذلك ألقى فحص كيميائي ظلالاً من الشك على أصالة الوثيقة. فالحبر يحوي كمية من مادة كيميائية لم تصبح معروفة إلا منذ عام

1920، كمادة مكملة للحبر. بينما يطرح مختصون آخرون أنهم وجدوا بأن الحبر الذي يحتوي على هذه المادة جرى تثبيته على حبر قديم لم يكن فيها أصلاً. ومن المؤسف أنه إلى الآن لم تتم الإجابة عن هذه الإشكالية بشكل جازم.

إن عدم الدقة في استرجاع مسارات السواحل والتركيز على مناطق محدّدة في الخرائط القديمة وفي الخرائط ما قبل كولومبوس يمكن أن تعزى إلى أن البحّارة القدماء لم تكن تتوفّر لديهم إلاّ معلومات جزئية عن المسارات الحقيقية، وبناء عليه لم يتمكنوا من تقديم عرض شامل. ثم إن المرء لم يكن حتى عصر النهضة يعير الدقة في هذا المجال الأهمية القصوى. وفي بداية عام 1570، تمكّن عالم الخرائط أورتيليوس «بخرائطه الشاملة عن العالم» من تقديم إنجاز عمل خرائطي متكامل⁽⁸⁸⁾.

فإلى حدود ذلك الحين كانت تتداول على الغالب أوصاف رائعة للمواقع ولتلك الحالة. المثل الرئيسي لتلك المعطيات الرائعة هو كتاب «تولا» الذي ما فتىء يتكرّر منذ الزمن القديم بأشكال جديدة. «الأرض الكبيرة وتولا» «أقصى الشمال الأخير وتولا» وهلمّ جرّاً. هناك مقطع مشوّق من مسرحية «فيديا» للشاعر القديم سينيسيا وفيه يتحدّث بنبرة تنبؤ عن عظيم ثقة عن كتاب «أتولا» سيأتي يوم تنفتح فيه البحار على بعضها

وتتصل أجزاء كبيرة من الأرض مع بعضها. وسيكتشف بحارة جدد عالماً جديداً. عندئذ لن تكون «تولا» نهاية المطاف في العالم المعروف⁽⁸⁹⁾.

هل كان يملك سينيسيا المقدرة على النبوءة أو هل كانت لديه معلومات عن «الجزر النائية» التي لم تكن تزار بداية إلا بشكل عشوائي.

ومن سيستغرب أن يكون كولومبوس أيضاً قد أولى اهتمامه من خلال هذا الكتاب في «تولا»! يذكر بعض المؤرخين عن رحلة استكشاف قام بها كولومبوس عام 1477، إلى تولا. وفي الواقع تضم رسومات كولومبوس معطيات تفصيلية عن الأوقات والطقس والموقع الجغرافي «لتولا» هذه، لم تستطع أن يعيدها ثانية لو لم تكن لديه خبرات خاصة عنها⁽⁹⁰⁾.

بغض النظر عما يمكن أن تكون عليه الحال، فإن الرحلة إلى «تولا» لم تكن لها أية أهمية ومعنى هنا، لو لم يكن كولومبوس خطط لها بالاعتماد على خريطة معينة سببت للعلماء عامة وللمؤرخي كولومبوس بشكل خاص كثيراً من «وجع الرأس». والخريطة معروفة باسم واضعها «توسكانييلي».

في عام 1474، وضع الطبيب وعالم الرياضيات الإيطالي، باولو ديل باتو توسكانييلي لملك البرتغال يوحنا الثاني خارطة بحرية شارحاً في رسالة مرافقة وجهها إلى قيس الاعتراف عند

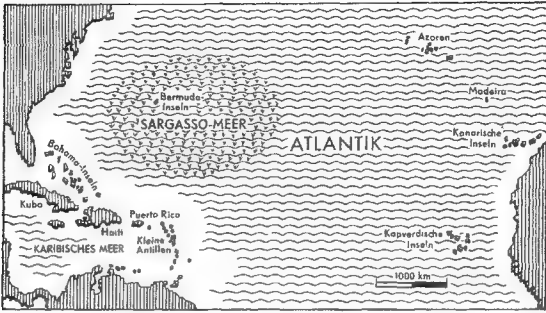
الملك، كانونيموس فرنان مارتينس بأن طريق الاتجاه ناحية الغرب يجب أن يكون عبر الأطلسي أقصر من الالتفاف حول إفريقيا. علم كولومبوس بالخارطة البحرية هذه وبالرسالة وأبدى اهتماماً خاصاً بالحسابات الرياضية عن المسافات بين البرتغال والدول التي يمكن الوصول إليها في اتجاه الغرب. ورجا توسكانييلي كي يعطيه نسخة من الرسالة ومن الخارطة البحرية التي تمكن من الحصول عليهما مشفوعتين برسالة موجهة إليه فيها يكتب توسكانييلي: «على الخارطة يدون كل الغرب المأهول. ومن الجزيرة التي تسمونها أتم جزيرة المدن السبع والتي نعلم بها نحن، فإن المسافة إلى الجزيرة الشهيرة «تسيانغو» اليابان تبلغ سبعة مقاطع أي 2500 ميل»⁽⁹¹⁾.

وليس بمستغرب أن تكون المعطيات الجغرافية بالنسبة لكولومبوس الطموح ذات أهمية بالغة الأثر لرحلته المخططة⁽⁹²⁾. ومن المرجح أن البحار وعالم الخرائط بيرى رايس قد اعتمد على خريطة توسكانييلي لدى إعداد خارطة أمريكية التي أصبحت موضع تقدير. كان بيرى رايس أدميرالاً تركياً عمل في خدمة السلطان سليم. وما يسمى خارطة بيرى رايس ظهرت في عام 1513، أي في الوقت الذي وطأت فيه أول قدم أوروبية الأرض الأمريكية. لكن الخارطة ترى أجزاء من القارة الأمريكية لم تكن مكتشفة حتى عام 1513! يدون بيرى رايس على طرف الخارطة، أنه كان في حوزة كولومبوس

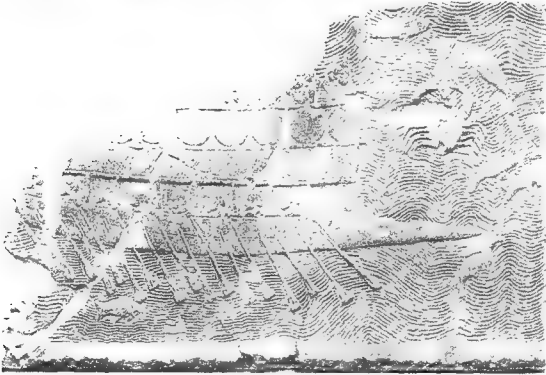
كتاب ينوّه إلى شواطئ وجزر في أطراف بحر الغرب حيث توجد مناجم وأحجار ثمينة. ويطلق على هذه الجزر «أنطيلية»⁽⁹³⁾ وعلى الخارطة يرد اسم أنطيلية، وتحمل تاريخ 1424، تظهر في غرب الأطلسي أربع جزر تنطبق على جزر الأنثيل في الحجم والشكل تماماً. ولم تكتشف هذه الخارطة إلا في عام 1846، ضمن تركات تاجر الأثريات البريطاني السير توماس فيليبس. ومن بين الذين تحدّثوا عن صحتها الخبير في وثائق القرن الخامس عشر، أرماندو كورتاسو⁽⁹⁴⁾.

وأكد فرناند كولومبوس الذي ذاع صيته كمؤرّخ لوالده، أن كولومبوس جمع معلومات عن جزر غامضة بشكل مكثف ودقيق: «كانت تدعى أنطيلية وتقع إلى الغرب من الأطلسي. وهناك بحّارة برتغاليون وصلوا إلى هذه الجزر، لكنهم لم يستطيعوا العثور عليها ثانية»⁽⁹⁵⁾.

ويبرز عند هذه النقطة سؤال: هل كانت اكتشافات العالم الجديد، المخطّطة أو العفوية تتمحور حول أحداث ذات أهمية تاريخية كما يقوم بحق اكتشاف أو بالأحرى «غزو» أمريكا من قبل كولومبوس. ولأن عبورات الأطلسي الأولى لم يكن لها على ما يبدو آثار حقيقية، ومقاسة أو باقية بالنسبة لتاريخ العالم القديم، فإنه يمكن أن تخطر على الذهن الجملة اللاتينية القديمة «الكلمة غير المكتوبة لا محل لها في العالم». وهذا لا يعني مثلاً تجاهل أهمية المكتشفين الأوائل، إذ أن بحثهم لم



1



2

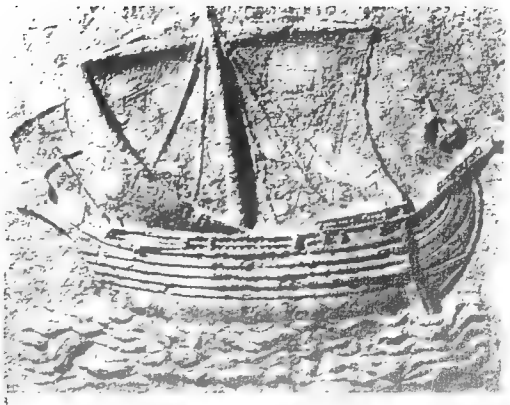
1. بحر سارغاسو في الأطلسي

2. سفينة قتال فينيقية نقش من مبيد

(القرن السابع ق م)

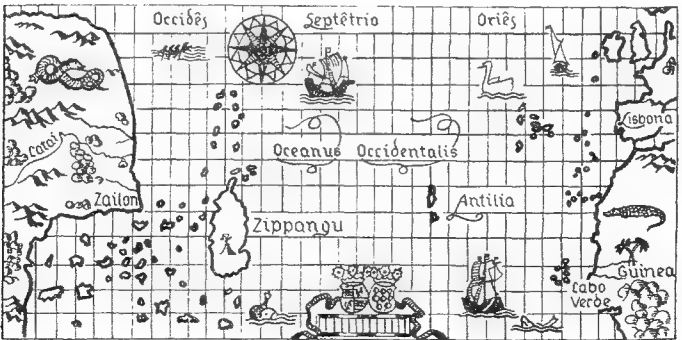
3. نقش لسفينة تجارية
من بيروت (القرن التاسع
ق م).

4. التيارات البحرية
والرياح في الأطلسي.



5. سلسلة جزر في الاطلسي.

6. دخارطة توسكانيللي،
وعليها انثيليا وسيبانغو
(اليابان).



35 - 31	30 - 26	25 - 21	20 - 16	20 - 16	15 - 11	11 - 6	5 - 0
		أستراليون				هنود حمر	هنود حمر
نرويجيون سويديون	أمريكيون إنكليز فرنسيون إيطاليون ألمان برتغاليون هولنديون صرب يونان				إيسلنديون		فلبينو
أرون	رومان بلغار بولنديون		عرب أتراك روس تشيك أسبان		أفريقيون جنوبيون		
	يابانيون رومانيون	صينيون جنوبيون يابانيون شماليون مجريون بولون		صينيون جنوبيون	سنغاليون سكان سومطرة		
كوريون جنوبيون أوكرانيون			كوريون				
	آينو				هنود		

8. سمر (مونغوليد)، سود (نغريد)، وبيض (اوروبيد).

9. رأس تيراكوتا «نموذج نغريد».

10. اشكال الميكية «نموذج مونغوليد».

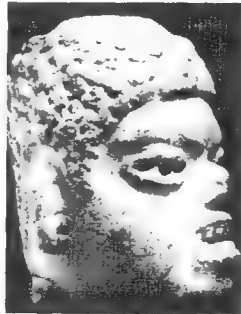
11. رأس تيراكوتا «نموذج نغريد» (تاباسكو - المكسيك).



8



9



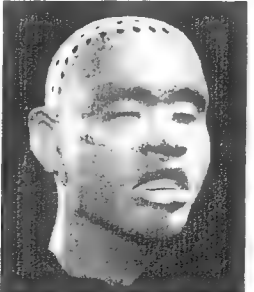
11



13



15



17



12

12. رأس تيراكوتا -
صغير لشخص ملتح -
انموذج غير متقوّل يد
(فيراكروز).

13. رأس تيراكوتا -
انموذج نيغريد (هوا -
ستيكا - المكسيك).

14. رأس تيراكوتا صغير
- انموذج غير نيغريد
(فيراكروز).



14

15. رأس تيراكوتا انموذج
نيغريد (كويرور
ايمليك).

16. رأس تيراكوتا -
انموذج نيغريد (وسط
امريكة).

17. رأس تيراكوتا
(نيغريد) وفي راسه
ثقوب للشعر (فيراكروز).



16

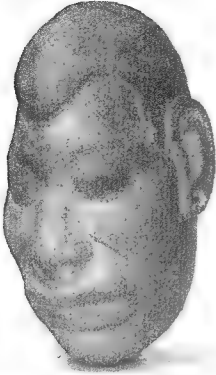
21. راس تيراكوتا وفيه
وشم (وسط أمريكا).

18. راس (نيغريد)
(فيراكروز).

22. راس تيراكوتا
(نيغريد) وفيه وشم
(وسط أمريكا).

19. راس تيراكوتا -
أنموذج نيغريد (وسط
أمريكا).

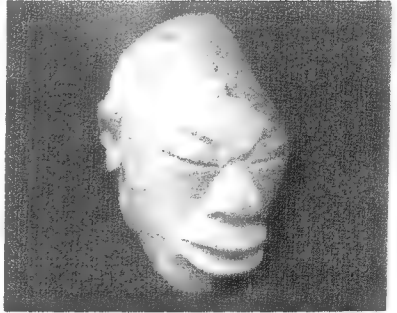
20. راس تيراكوتا صغير
(نيغريد) وسط أمريكا.



18



19



20





23



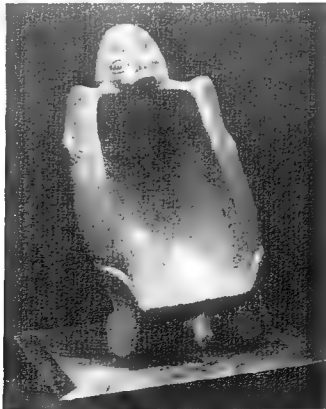
24



25



26



27

23. رأس تيراكوتا

(نيغريد) بشعاع على

شكل صحن (فيراكروز).

24. رأس تيراكوتا

(نيغريد) وفي انفه حلقة

وشعره أجد.

25. رأس تيراكوتا

(نيغريد) شياپاس

(المكسيك).

26. رأس تيراكوتا

(نيغريد) شياپاس

(المكسيك).

27. وعاء على شكل إنسان

(نيغريد - الملامح)

كوستاريكا.



28

28. شكل حجري (نيغريد
- الملامح) «بنماء».

29. شكل حجري العبكي
(ملامح نيغريد).

30. رأس تيراكوتا وعليه
عمامة (ماوري)
فيراكروز.

31. رأس تيراكوتا وعليه
عمامة (مغربية) كويريرو
(العكس).



29

32. عروس من المغرب
وعلى رأسها عمامة،
أويجين ديك كرويس.



41



42

33. ملتح بغطاء رأس شرقي (وسط
أمريكة).

34. رأس صغير لملتح أوروبيد
(تالاباكويا/ مكسيكو).

35. ملتح أوروبيد (بعمامة شرقية)
تلاتيكلو/ مكسيك.

36. رأس تيراكوتا (ملتح أوروبيد)
فيراكروز.



33



34



35



36

37. رأس صغير
لاوروبيد ذي لحية
(هواستيكا/
المكسيك).



37

38. ملتح (أوروبيد)
الرأس جزء من وعاء
بخور (غواتيمالا).



38



39

39. رأس تيراكوتا (أوروبيد) بلحية (كويريرو المكسيك).
42. شكلان فخاريان لهما أنفان كبيران ويتحدثان (جاليسكو - المكسيك).

40. وعاء فخاري على شكل مجسم له ملامح أوروبيد (أو اكساكا المكسيك).
43. رأس تيراكوتا صغير بأنف كبير (شياباس - المكسيك).

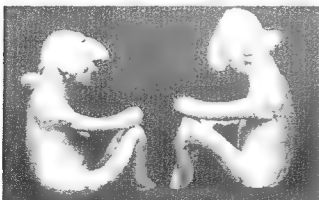
41. رأس تيراكوتا صغير بأنف كبير (وسط أمريكا).



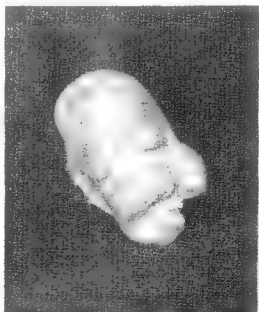
40



41



42



43



44

44. رأس حجري صغير
بانف كبير (كاريكاتور)
كويرور - المكسيك.



45

45. رأس صغير لملتح له
انف كبير (كاريكاتور)
(تلاتيكو/المكسيك).



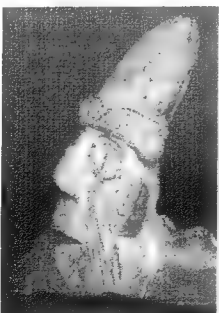
46

46. رأس حجري صغير
له سمات غير مونغوليدي
(تايجين - المكسيك).



47

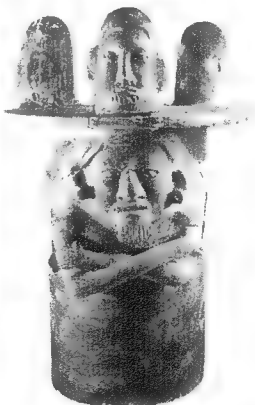
47. رأس به أنف كبير
(أوروبيد) وعاء بخور
(كوليعا/المكسيك).



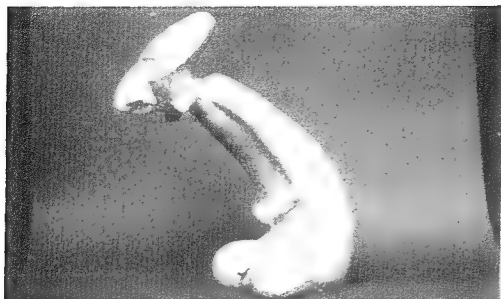
48

48. أوروبيد - ملتح له
طاقية مدبية: وعاء بخور
(شاياس/المكسيك).

49. وعاء بخور - رأس
متعدد (أنموذج أوروبيد)
«غواتيمالا».



49



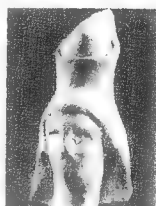
50



51



52



53

50. شكل فخاري بائف
كبير (كاريكاتور) -
(فيراكروز).

51. شكل فخاري بحجم
كبير (كاريكاتور) -
(فيراكروز).

52. رأس تيراكوتا له
شكل عضو (فيراكروز).

53. رأس تيراكوتا بشكل
عضو (الشرق الأدنى).

54. رأس (نيفريد) من
صمغ كوبال، له شفتان
ذهبتان (كاريكاتور)
بناما.

55. انموزج اوروييد.

56. راس تيراكوتا لملتح
(اوروييد) - (فيراكروز).

57. راس تيراكوتا
(انموزج - اوروييد) -
(فيراكروز).

58. شكل فخاري لملتح
(ناپاريتي - المكسيك).



54



56

59. قطعة

حجرية وعليها
ملتح اوروييد
(فيراكروز).

60. راس
تيراكوتا
انموزج
اوروييد
(فيراكروز)



57



58



59



60

61. انموذج اوروبيد (بيرو).
 62. انموذج اوروبيد جاليسكو (مكسيك).
 63. انموذج اوروبيد طاقيته مدببة (وسط امريكة).
 64. انموذج اوروبيد بطاقيه وحيل (فيراكروز).



61



62



63



64



65



66



67



68

65. رأس تيراكوتا وعليه شريط على
 جبهته (فيراكروز).

66. رأس تيراكوتا (أوروبيد) وعليه قبعة
 غسقة (فيراكروز).

67. رأس تيراكوتا له انف كبير وغطاء
 رأس قضااض (فيراكروز).

68. رأس تيراكوتا أوروبيد ملتح وحلاقة
 مدورة (وسط امريكة).



69



70



71



72



73

69. + 70 رأس حجر الميك له
رجهان (انموذج أوروبيد) وله لحية
و(انموذج مونفوليد) دون لحية.

71. رأس الميك له ثلاثة وجوه
(احدها له شعر أجد).

72. رأس بوجهين (غرب إفريقية).

73. شكل تيراكوتا وعليه قناع
(فيراكروز).

يوصلهم إلى الهدف فحسب بل ألهب خيال الأجيال اللاحقة وغداً منطلقاً لرحلات الاستكشاف التي جاءت لاحقاً وبالتالي أدت إلى غزو العالم الجديد الذي اكتسب نبضات حاسمة من جراء وصول أغراب إليه . وليس مبرراً أن يكتفي المرء بالإشادة بـكولومبوس ويطمس بذلك ذكر المفكرين والرواد الأوائل لرحلات الاستكشاف الحديثة في الغرب .

ونسنتعرض في الفصول التالية كل جزئيات موزايك الثقافة الأمريكية القديمة التي توضح آثار الزوار من العالم القديم . ومن المؤسف أن لا نستطيع البحث عن الآثار بالاعتماد على وثائق أمريكية قديمة، لأن البعثات التبشيرية المتحمسة جداً قامت بحرقها في القرن السادس عشر على أنها من أعمال الشيطان «شواهد وثنية»⁽⁹⁶⁾ . وفي نهاية الأمر لا يمكن الاستغناء عن الموروثات الكتابية في البحث عن المخلفات، لأن غرباء العالم القديم تركوا آثارهم تقريباً في كل مجالات الحياة الأمريكية التي انطبعت بطابعهم أو تحدت منهم بشكل كاف .

ولقد حان الوقت لكي تحتل هذه الحقيقة المكان المناسب في كتب التاريخ بمناسبة احتفال الخمسمائة عام تكريماً للبحار الكبير كولومبوس .

3 - الفسيولوجيا والفسيوغنوميا*

سيجري تسليط الضوء في هذا الفصل على العالم الجديد لإعطاء إشارة البدء بالبحث عن الآثار والمخلفات. ومن الآن فصاعداً سيكون محور الحديث السؤال التالي: ما الذي يمكن تبيانه من تواز أو تطابق بين ثقافات العالم القديم والجديد؟

لقد بات جلياً من الشروحات السابقة حول التيارات البحرية والرياح في الأطلسي أن بحّارة العالم القديم قد وصلوا على الأرجح إلى اليابسة الأمريكية في نطاق ساحل الخليج المكسيكي. ويمكن التكهن بأنه في هذه البقعة حصل اللقاء التاريخي الأول بين العالم القديم و العالم الجديد. إن مفهوم «العالم الجديد» هنا لا يؤخذ بمعناه الحرفي والتاريخي. «فالجديد يمكن أن يكون أمريكا في عصر ما قبل التاريخ، حين بدأ المهاجرون الآسيويون القادمون عبر ممر بيرنغ، بإعمار القارة الأمريكية تدريجياً. وعلى أية حال فلقد كانت أمريكا في أوقات كولومبوس بمعنى «الجديد» كقيلم تعرض

(*) الفسيولوجيا: علم وظائف الأعضاء. الفسيوغنوميا: علم ملامح الوجه.

نسخته الأولى مع استثناء المشاهدين من العرض. إن أول من استخدم تعبير «العالم الجديد» كان بيتر ماريتر الذي كان وصف كولومبوس عام 1493، في رسالة موجّهة إلى الكاردينال سوفراتس كمراسل للجريدة ايللي توفى أوريس⁽⁹⁷⁾.

كيف كان يتصورّ المرء المقابلة التاريخية الأولى بين الشرق والغرب؟ وكيف استقبل المستوطنون الأصليون القادمين الجدد؟ وإلى أي مجموعة عرقية كانوا ينتمون؟ وعلى أية درجة ثقافة كانوا يقفون في الألف الثانية قبل الميلاد؟ ومن أين جاؤوا؟ لكل من هذه الأسئلة أهمية في البحث الناجح عن الآثار. ولكي يمكن التقويم فيما إذا كان القادمون الجدد من العالم القديم قد خلّفوا آثاراً في ثقافة الهنود الحمر فعلى المرء أن يتعرّف أولاً على الثقافة الأمريكية القديمة وعلى حاملها هذه الثقافة وهم السكان الأوائل لأمريكا القديمة وأن يعترف بها عياناً. فلنبدأ إذن بعلم وظائف الأعضاء وعلم ملامح الوجه⁽⁹⁸⁾ لسكان وسط أمريكا الأقدمين من الهنود الحمر الذين يختلفون بوضوح عن بحّارة العالم القديم من عرق الأوروبييد. وتوجد المعطيات التالية في الدراسات العلمية عن الألميك والمايا بخصوص وظائف أعضائهم ولامح وجوههم⁽⁹⁹⁾.

يعتبر «هنود أمريكا الوسطى الحمر» جزءاً من العرق المنغوليد كما هو حال قسم كبير من الآسيويين. ويمكن تعداد مجموعة من الملامح المميّزة لهذا العرق الواسع الانتشار

ومنها⁽⁹⁹⁾: الشعر الأسود الأملس، والأنف المسطح ذو التكوين الناعم، والجلد الفاتح إلى البني الغامق، وتكوين جسم ممتلئ، والوجه العريض أو بالأحرى جمجمة عريضة جداً. وحتى بالنسبة لمعايير الجبهة المنغولودية تعتبر جمجمة الهنود الحمر الأمريكيين عريضة للغاية. ويكلمات أدق: فإن للهنود الحمر لأمرىكة الوسطى من المايا أعرض جمجمة في العالم⁽¹⁰⁰⁾. وبلغ مقياس الجمجمة الذي يتم عادة بحساب العلاقة بين عرض الجمجمة وطولها، أكثر من 85، وبهذا هي أعرض من كل ذوي الجماجم العريضة. وبالمقارنة مع الأوروبيين فإن مقاييس جمجمتهم تبلغ أقل من 77 وسطياً. علاقة أخرى هي العيون اللوزية التي يميّز شكلها ثنية في الجفن. وللهنود الحمر في وسط وجنوب أمرىكة هذه العيون اللوزية أيضاً، لكن ليس بالشكل البارز كما هو حال أولاد عمومهم الآسيويين. ثمة دليل أساسي وقاطع لما نحن بصدد إثباته وهو أن الهنود الحمر المونغوليد تغلب عليهم وينسبة مرتفعة تصل إلى 97 ٪ الزمرة الدموية من نوع أ⁽¹⁰¹⁾ (زيرو). وتعد تبعية الزمرة الدموية علاقة وراثية لكل إنسان لا تتبدّل خلال حياته على الإطلاق. ويتحدّث العلماء عن نظام أ. ب. التي تندرج ضمنها المجموعات الرئيسية أ. أب. ب. و. وعلى سبيل المثال فإن 40٪ من الأوروبيين هم من زمرة الدم أو 13 ٪ من الدم (و). ويتميّز الأتراك والعرب بنسب مرتفعة

من زمرة الدم ب أكثر من زمرة الدم أ. وهناك نسبة مرتفعة من زمرة الدم ب أكثر من زمرة الدم أ. وهناك نسبة مرتفعة من الناس في مختلف بقاع الأرض من حملة زمرة الدم (O) إلا أنه لا توجد نسبة في أي منها تبلغ 97 ٪ على وجه التقريب.

7 ويظهر جدول توزيع زمر الدم لدى مختلف الأجناس، أن الهنود الحمر يبدون في الحد الأعلى من المتجانسين. وإلى جانبهم بنسبة تصل إلى 92 ٪ من زمرة الدم (O). هناك البولانيز وثيقي الصلة بالهنود الحمر، وهؤلاء من العرق المونغوليد - ليس كما تبينه تبعية زمرة دمهم فحسب - بل من الناحية الجسمية.

ثمة صفة خاصة لزمر الدم ينبغي التنويه عنها لما لها من أهمية بالغة الأثر على برهاننا: فزمرة الدم (O) كامنة، على عكس زمر الدم أ وب المسيطرة، أي أنه في حال تمازج بين زمرة الدم عملياً لدى التناسل تكون الزمرة أ وكذلك ب ذات مكونات أقوى - على العكس من زمرة الدم (O) التراجعية⁽¹⁰²⁾.

من هذه الحقيقة التي توضح أن الهنود الحمر في أمريكا الوسطى كانوا من حملة زمرة الدم (O) التراجعية، يمكن الاستنتاج أنهم لم يتمازجوا مع المجموعات العرقية على الإطلاق تقريباً. فهم يمثلون مجموعة متجانسة جسدياً لم يكن لها مع شعوب غير مونغوليد أي اتصال تقريباً ولم تأخذ

عنها غيرها زمرها الدموية أ. ب، ولا بد من التركيز على كلمة تقريباً - على كل حال هناك 3٪ من المجموعة المتجانسة من الهنود الحمر تنحدر من أعراق أجنبية، كما سيتوضح ذلك فيما بعد.

وإذا ما جرى التأكيد هنا على أن الأغراب قد وصلوا إلى أرض أمريكا الوسطى قبل عصر كولومبوس فإن هذا لا يعني أن هؤلاء الأغراب قد أثروا تأثيراً دخليلاً بالغاً على منطقة الخليج المكسيكية. كلا، ولم تكن هذه المجموعة الصغيرة من البحّارة الغرباء القادمين من الشرق أكثر من قطرة (دواء) في كأس ماء، قياساً إلى مجموع سكان أمريكا القديمة في هذه المنطقة.

كيف كان الوضع في أمريكا عندما تلاقى الناس في الألف الأولى قبل الميلاد، ومن عالمين مختلفين، مع بعضهم في خليج المكسيك وكيف كان الوضع السياسي؟ وما هو الدور الذي لعبه الأغراب بين مجموعة السكان المونغوليد؟ وما هي الآثار التي خلفوها وراءهم؟

من البساطة الإجابة عن هذه الأسئلة إذا كانت المسألة تتعلق بصورة الناس الظاهرة، إذ أن ذلك يرد في العديد من العروض والشروحات. بيد أن الصورة المدركة والمرئية فقط لا تعتبر مفتاحاً لفهم الخلفيات والحقائق التاريخية التي هي الأساس في هذا الفصل. ويبدو أنه لا مناص من جولة سريعة في التاريخ

الأمريكي القديم على الرغم من كون هذا التاريخ ما يزال ناقصاً إلى اليوم ولا يمكن استعادة بنائه إلاً بصورة غامضة مما يحمل على طرح الفرضيات في بعض الأحيان.

ومما يذهل كثيراً من القراء كيف تطوّرت الأحداث بتزامن على جانبي الأطلسي. والمفاجيء هو توافق التواريخ التي حسبها المؤرخون وعلماء الآثار بالنسبة للحضارة الفينيقية من طرف وبداية الحضارة الأمريكية في الطرف الثاني للأطلسي. وباستخدام طريقة الفحم المشع⁽¹⁰³⁾ كان بالإمكان ربط الآثار الأولى من الحضارة الأليكية الراقية بالعام 1200 ق.م. وفي نفس هذا العام كان الفينيقيون منتشرين في كثير من الشواطئ الأجنبية في البحر المتوسط والأطلسي.

ولا بد من الإشارة إلى أن الفينيقيين أسسوا حوالي 1200 ق.م.⁽¹⁰⁴⁾ قادش كمدينة مستعمرة على ساحل الأطلسي. كما ويجدر التنويه إلى مدينة طرطيسوس على ساحل الأطلسي الإسباني، حيث أن هذه المدينة التجارية كانت تقيم علاقة وثيقة مع مدينة صور الفينيقية، وكانت ميناء انطلاق مناسب لعبور الأطلسي، باتجاه منطقة الخليج (منطقة الألييك). ولم يكن من الممكن أن يختار المرء نقطة انطلاق أفضل منها.

كان اهتمام التجار الفينيقيين منصّباً على إيجاد أماكن تجارية مربحة وأسواق تصريف وتجارة المواد الخام. ولا بد أن أمريكة الوسطى كانت تبدو بالنسبة لهم هدفاً واعدأً ومجزياً،

وذلك لمبادلة الأحجار الثمينة والأخشاب والحيوانات الغريبة أو ريشها وجلودها وفرائها مع الهنود الحمر مقابل «زخارف أهل التعب والضنك» - كما أطلق هومير على الفينيقيين وعلى مواد مبادلاتهم⁽¹⁰⁵⁾.

ومهما يمكن للمرء أن يقول عن ممارساتهم التجارية فإن الفينيقيين عرفوا كيف يشتوا وجودهم في مجالاتهم ويقدرُوا على تنظيمها. ويمكن، بناء على هذا القول أنهم لم يكونوا يعرفون «الجزر النائية» بشكل عشوائي بل كانوا زوّاراً دائمين فيها، ولم يكونوا على عجلة من أمرهم لرحلة العودة المحفوفة بالمخاطر. وهذا ما يتلاءم حقاً مع تكتيك الفينيقيين الماهرة، عندما كانوا يؤسسون نقطة ارتكاز، لكي يكسبوا مجموعة من الناس يمنحونهم ثقتهم في هذا الموقع التجاري الباهظ الثمن.

انطلاقاً من هذه المقدمة تتطوّر، وبشكل منطقي، المراحل اللاحقة للاتصالات بين العالم القديم والعالم الجديد وحسب النموذج الفينيقي المجرب: كانت الطليعة من العالم القديم في بداية الأمر قليلة العدد وطبقاً لذلك كان تأثيرها على الهنود الأمريكيين غير ذي بال. وكان التفوّق العددي للسكان الأصليين في البداية سبباً في اتباع الأغراب سياسة التحفظ والتكتيك المدروس. واتسم الفينيقيون في التعامل مع الشركاء التجاريين الذين لا يعرفون لغتهم ولا عادات حياتهم، بالخبرة والنجاح كما تؤكّد الأعمال التجارية المنتعشة مع شركاء

تجارين أفارقة وأوروبيين. ولم تكن الجهود الأولى وبدايات الاتصال فوق الأرض الأمريكية أسهل أو أصعب من بعض الشواطئ الأجنبية الأخرى. عرف الفينيقيون كيف يسيطرون على الوضع حتى ولو تطلب التعامل مع الهنود الحمر الغريب شيئاً من إظهار تنوع في الأفكار والخواطر والضيان.

حتى ولو كان موقع المقابلة الأولى بين الشرق والغرب في وسط أمريكا إلا أن الأغراب من العالم القديم توغلوا سابقاً أو لاحقاً إلى جنوب وشمال أمريكا كذلك. لم تكن المسافات بالنسبة لأسلافنا على أية حال عائقاً. كان من المفروض أنه كان يوجد تبادل ثقافي منظم يأخذ مجراه عبر آلاف الكيلومترات في القارة الأمريكية. ومن المفيد تقديم الدليل من ضمن أدلة كثيرة على صحة هذا التأكيد، وهو أن الأساطير في جنوب ووسط أمريكا كانت على الغالب متطابقة مع بعضها⁽¹⁰⁶⁾ ولم يعرف عن بدايات الألييك في خليج المكسيك غير القليل.

من الحقائق المؤكدة أو المعطيات النادرة لكن ما يعتبر بحكم المؤكد هو أن حضارة الألييك الراقية قامت حوالي 1200 ق.م، دون مقدمات أو تمهيد. ولم يعرف لحظة انبعاثها. في الوقت ذاته انطلق المشرقيون بسفنهم عبر البحار، مما يجعل التوقع أقرب إلى الجزم، بأن «أغراباً» قرّروا مصير التطور الحضاري من خلال «استيراد حضارة» لألييك أمريكا القديمة أو من خلال المساهمة بإغنائها على أقل تقدير.

ويتضح بالمقارنة أن أسلاف الألييك كانوا يعيشون على درجة غير متقدمة من مستوى حضاري سار ببطء شديد. كما كان التغير في العادات التقليدية وفي إيقاع الحياة نادر الحدوث، لأنه كان ينظر إلى الانحراف عن أنماط السلوك المجربة تهديداً للأمن⁽¹⁰⁷⁾. غير أن النظام المستقر هو نظام جامد لا تنبعث منه أية ديناميكية بأي شكل من الأشكال.

وتتناوب المراحل الديناميكية والجامدة مع بعضها البعض في كل الحضارات وفي كل الأزمنة. وغالباً ما يمكن أن يبرز في موضع الالتقاء بين مرحلة جامدة وأخرى ديناميكية حدث يرتبط مباشرة أو غير مباشرة بهذا التحول. ومن الجائز اعتبار وصول الأغراب إلى أمريكا القديمة مثل هذا الحدث.

إلى أية نتيجة أدت المقابلة بين شعبين وحضارتين مختلفتين؟ ويبدو أن العنصر الغريب سيطر في مرحلة البداية بشكل جلي على التطور الحضاري في أمريكا الوسطى. ووجد السكان الأصليون أنفسهم تجاه عدد قليل من أغراب متفوقين حضارياً فأعجبوا بمستواهم العلمي والراقي إعجاباً كبيراً. أدهشهم معرفة الأغراب بعلم الفلك الذي عرفوا من خلاله حساب الظواهر السماوية وفرضياتها.

كما كان إتقان الكتابة ورقة رابحة إضافية في يد الأغراب عرفوا بالتأكد كيف يلعبون بها. لقد مكّنت الكتابة الفينيقيين من الإحاطة بتنظيم وإدارة دقيقين. وبهذا تمكّنوا من السيطرة

على الأرض الأمريكية القديمة وعلى ساكنيها. ومع ذلك كان دور الأغراب القليلي العدد أقرب إلى دور القدوة منه إلى دور «مجلس إدارة».

ثمة تأكيد من كافة مؤرخي العصر القديم تقريباً، على أن الفينيقيين لم يظهروا شخصيتهم الخاصة إلاّ لماماً وكانوا بذلك في الواقع رواداً في التكيف. وكانت مقدرتهم في الانسجام مع شعب متفوق عددياً وفي أرض غريبة ذات فائدة لا يستهان بها في مرحلة التأقلم.

جاءت بعد مرحلة التأقلم التي مارس فيها الفينيقيون سياسة «الشخصية المتواضعة» مرحلة تدعيم العيش الثقافي والسوسيولوجي سوية بدءاً من القرن التاسع قبل الميلاد. في هذه الفترة شهدت الحضارة الألبانية عصر ازدهارها الكبير. ومن الجلي أن حضارة وفكر وعلم الفينيقيين الديناميين والراقين كانت بمثابة الشرارة التي فجّرت طاقات الهنود الحمر الكامنة.

اختطّ الفينيقيون في القرون ما قبل الميلاد مسار نجاحاتهم حتى إلى أمريكا. ولم يكن لهم منافسين في الملاحة عندئذ. وتوضح أن خططهم الطموحة أصابت نجاحاً. كانت مدينة قرطاجة التجارية، رمزاً للنجاح والدينامية الفينيقية، وهي المدينة التي تأسست عام 813 ق.م، على ساحل الشمال الإفريقي وما لبثت أن احتلت موقع الريادة بين موانئ البحر المتوسط.

كان القرن السادس قبل الميلاد فترة حرج سياسي للمدن المشرقية. صيدا وصور من ناحية، وعصر ازدهار لقرطاجنة البونية من ناحية أخرى حيث طغت على تلك الفترة من التاريخ الفينيقي اضطرابات وحركات واسعة جعلتها تختلف عن القرون التي سبقتها أو تلتها. في هذا الوقت كانت تعتبر «الجزر النائية» بالنسبة للفينيقيين والبحارة البونيين هدفاً جذاباً للغاية – كمكان للجوء أو لتوسيع مجزٍ لدائرة عملهم ونشاطهم.

وجرت في الوقت نفسه وبصورة معبرة عن التغيرات في العالم الفينيقي – البوني، أحداث جسام في منطقة الخليج الأمريكي أيضاً. وجرى في حضارة الألييك إبان تلك الفترة تحول أدى إلى نهايتهم التدريجية والانتقال لبداية حضارة المايا⁽¹⁰⁸⁾. وعلى الرغم من أن الاختصاصيين يؤكدون على قرابة الألييك اللصيقة بالمايا (يوصف الألييك بأنهم الأسلاف المباشرون للمايا) إلا أن حضارة وسط أمريكا الراقية والفتية تظهر اختلافات جمة وتشابهاً مع الحضارة الألييكية الأم. وثمة دفعة تطور طرأت في نفس الفترة التي يفترض أن تكون قد شهدت سيلاً قوياً من زيارات بحارة العالم القديم إلى أمريكا.

وضع المايا معايير كانت تقاس بها حضارات المكسيك اللاحقة. وأعدت دراسات متنوعة عنها طبقاً لذلك. وسوف يجري إكمال هذه الدراسات بتحليل جديد وعميق لمظاهر صورة ملامح الوجه من الشواهد المقدمة للمايا وأسلافهم

الألميك، لأنه يمكن توقع إيضاح في هذا المجال عن العنصر الغريب في مملكة الهنود الحمر، التي يمكن استقراؤها من خلال ملامح الوجه بشكل ملموس. الفكرة هي كون الهنود الحمر مُزداً. وعلاقة العرق الرئيسي المنغوليد تتجلى في نمو شعر ذقن ضعيف أو حتى غير موجود. وهذه مساعدة مرغوب بها في البحث عن الآثار في العروض الأمريكية القديمة. وحين يعرض في حضارة المايا والألميك دائماً ملتحنون، يعرف المرء أن هؤلاء الميينون ليسوا أشخاصاً من عرق الهنود الحمر المونغوليد. فلا بد أن يكون أصحاب اللحي هؤلاء أغراباً، حيث تتكرر رؤيتهم من المراقب النبیه. ولكن على الغالب في تقديم الأشراف وأصحاب السلطة. بينما يميز الهندي الأحمر البسيط عادة كونه بدون لحية.

ثمة ملاحظة أخرى تحظى بأهمية خاصة. فملامح وجه ذوي اللحي من الأمريكيين القدامى هم على الغالب من عرق الأوروبيد. ويظهروا طبقاً لذلك أنفاً دقيقاً ووجهاً ضيقاً وجمجمة عالية وشفيتين أقل رقة من صنف الهندي الأحمر. وإلى الصنف الأوروبيد الذي لا يشمل فقط الأوروبيدون بالمعنى الضيق بل كل الشرقيين المتوسطين، فإن المرء يلاحظ في عالم الصور الأمريكي القديم أحياناً صنف النيفريد والملتحنين من هذا الصنف. إذًا، كان ضمن شعب المايا مجموعات متباينة تختلف بوضوح عن بعضها البعض في

فسولوجيتها وملامح وجهها. وتعتبر المزهريّة الأسطوانية الشكل من عصر المايا التقليدي التي عثر عليها في كيمييش والتي هي جزء مجموعة تيلفيزا في المكسيك مثلاً لوجود الأجناس الثلاثة في منطقة المايا. وتبيّن المزهريّة ممثلي الأجناس الثلاثة في «مشهد البلاط» وهم يمارسون التجارة فيما بينهم.

8

إن تفسير الحدث ضمن العرض المتواصل الذي يبرهن عن نفسه على جسم المزهريّة في شكل صورة من مجموعة مشاهد تشكّل عرضاً هزلياً لا يمكن فهمه في تفصيلاته⁽¹⁰⁹⁾. لكن الواضح تماماً، أن الأول مونغوليدي أسمر له بنية مكتنزة قليلاً، وجسم ممتلئ، وملامح مونغولية واضحة والثاني نغريدي أسود له جسم ضئيل ونحيف ورجلان طويلتان بوضوح وظهر أجوف، وملامح وجه تميزها الشفتان العريضتان، وانحناء عميقة فوق قاعدة الأنف، وفكّان بارزان وأنف أفطس. والثالث أوروبيد أبيض ذو بنية نحيفة، وجمجمة ضيقة وأنف طويل ومعقوف.

وجود الأشكال متعدّدة الألوان وبالتالي ألوان الجلد المختلفة تجعل من الصعب على المتشكّكين الدفاع عن شكّهم بإقناع في وجود الأجناس الثلاثة في منطقة المايا. ولقد استطاع فنانون المايا، وبكثير من الصدق والوضوح، أن يعكسوا الصفات الخاصة بالمونغوليد والنغريد والإوروبيد، مما أزال

الشك عن وجود زائرين قدماء إلى أمريكا وفي فترة ما قبل كولومبوس.

وليس عالم الصور هو الوحيد الذي يمكن استنتاجه عن المركز الخاص للأوروبيين الأغراب وموضع سلطتهم بل يمكن الرجوع في ذلك إلى الأدب الأمريكي القديم والأساطير الأمريكية، حيث ما زال عند وصول الغازي، وهو رجل أبيض ذو لحية، جاء من الشرق عبر البحار إلى الهنود الحمر وجلب معه العلم والطب والفلك، الشخصية المركزية في هذه الأساطير⁽¹¹⁰⁾.

أصبح هذا الملتحي الأبيض نقطة تبلور للأنشطة الدينية والثقافية لمختلف الحضارات الأمريكية القديمة التي قدّسته بأسماء شتى منها كويتسالكوئل، وفيراكوشا، وكوكولكان، وبوشيكا وغيرها⁽¹¹¹⁾. وفي أغلب العروض التي تظهر هذا الإله يوجد تأكيد محسوس لوصفه الأدبي: إنه أوروبي ذو لحية.

ثمة ذكر لظاهرة اللحية في بلد المرد من قبل علماء الأمريكيات. لكنها لم تلق الشرح الوافي إلى الآن. ولا يعتبر تقديم الرجل ذي اللحية «كمثال للجمال» واللحية «كرمز للمرتبة» حلاً مقنعاً: من أين يا ترى توصل الهندي الأحمر إلى تصوّر الملتحي ذي الوقار والهيبة؟ ولماذا تعرض اللحية غالباً على وجوه المونغوليد؟ وكيف يفسر أن أصحاب الهيبة والوقار

أنفسهم هم الذين كانوا ملتحين؟ ومن غير الممكن أن يكون مجرد التخيّل هو الذي قاد إلى هذا الأبيض الملتحي الوقورا ولا مناص من الاعتقاد أن الهنود الحمر قابلوا أصحاب اللحي رؤية العين، وبطريقة تبادل مباشرة. وعندما يكون الملتحون فعلاً رجالاً أشداء، يمكن أن تكون لحيتهم صفة «لرمز مرتبي» للطبقة الحاكمة. وبما أنهم لم يعرفوا أنفسهم لحي، فلا بد أن يكون أولئك أغراباً، استطاعوا أن يصلوا إلى موقع السيادة، وعرفوا كيف يحافظوا عليه.

لا تتوفّر إلى الآن تقارير تاريخية مهمة من أمريكا الوسطى تؤكد هذا النوع من العرض الصوري. فالأسقف ديبغو دي لاندأ أمر في عام 1560، بحرق «النصوص الإلحادية» للمايا. ولم تدوّن التقارير (المنقولة شفويّاً) ذات المضمون التاريخي والشعائري والكهنوتي ولحدّ ما إلّا بعد الغزو «كونكويستا». أكان ذلك من قبل الهنود الحمر أم من قبل الإسبان الذين اعتمدوا كلية على روايات الهنود الحمر بشكل أو بآخر. جمعت كل هذه التقارير التاريخية، التي تشكّل أهم مصدر معلومات عن حضارات الهنود الحمر، في «دليل الهنود الحمر في أمريكا الوسطى»⁽¹¹²⁾.

ثم إن شواهد القبور العديدة التي تحمل كتابات المايا يمكن أن تقدّم في يوم من الأيام دلائل عن تاريخ وثقافة وعن البنى

الاجتماعية لمجتمع المايا القديم. فكتابات المايا ما تزال لدرجة كبيرة لغزاً بالنسبة لنا.

في هذا المجال يذكر فولفجانغ كوجل، الذي أصدر عام 1988، بحثاً قيماً ورصيناً عن «إمكانية حل رموز كتابة المايا» أن كلمة «كليفي» أي رأس به لحية تعني «حاكم». وهنا يتوضح لغوياً أن الملتحين ذوي الملامح الأوروبية كانوا آنذاك حكاماً في مملكة الهنود الحمر⁽¹¹³⁾.

ومن الجدير بالذكر هنا تقديم تحليل تفصيلي لصور الحكام العظام لممالك المايا. ولا يتعلّق الموضوع في هذا الفصل مجرد تقديم شبيه مثالي، بل صورة واقعية عن ملامح الوجه، لأنه فقط من خلال الصورة النابضة بالحياة يمكن استخلاص براهين على العنصر الغريب بين السكان المحليين في أمريكا القديمة.

فالامر يتعلّق إذاً بإيجاد صورة غير مزوّرة عن الأمريكيين في عصر ما قبل كولومبوس، تظهر ملامح وجوههم أنهم غرباء أو بالأحرى من الجنس الأوروبي. توجد أمثال الصور غير المزوّرة في معرض أمريكي قديم نموذجي، وهو في الوقت ذاته أيضاً - ويا للازدواج - في منطقة البحر المتوسط. الحديث هنا عن رؤوس فخارية مقلّدة بدقة كان الإنسان في وسط أمريكا وفي الشرق الأدنى يضعها مع الأموات في قبورهم أو يقدّمها أضحيات للقدّيسين: «كان الفينيقيون يقدّمون هذه

التمائيل الصغيرة من الحجارة كقرايين لهم، وفي صيدا استخدم الطين المشوي بديلاً عن الحجارة⁽¹¹⁴⁾.

وكان يحافظ على هذا التقليد في جزيرة قبرص والمدن الفينيقية منذ بداية الألف الثانية قبل المسيح. وترجع أقدم رؤوس الطين النضيج (تراكوتا) إلى بداية العصر الكلاسي.

يبلغ طول هذه الرؤوس الصغيرة من ثلاثة إلى أربعة سنتيمترات، بيد أنها تظهر بوضوح معالم الوجه المميزة. كما أن الصفات الفردية والأنتية معمولة بطريقة راقية ومتباعدة.

وجد الآلاف من الرؤوس الأمريكية القديمة «تراكوتا» في القبور المكسيكية، لكنها لم تحتل في الواقع إلا موقعا ثانويا من البحث العلمي. ولم تحظ مقولاتها التي عبّرت عنها إلا بالنذر اليسير من الاهتمام.

ويعد الكسندر فون فوتيناو⁽¹¹⁵⁾ أول من أدرك أهمية معرض أسلاف الأمريكيين الفخاري هذا. وكان جمع حوالى 1700، رأس فخاري مما حوّل له لأن يصبح من المختصين القلائل في مجال علوم الأمريكيات. لقد رتّب مجموعته من الرؤوس الفخارية بشكل منهجي حسب المجموعات الأنتية التي تنتج عن خصائص وسمات الوجه. وكان أول ما أدركه، أن هناك مجموعات أنتية تتميز بكثرة تعدادها بشكل لافت. وكان أول من لاحظ ونشر، أن المجموعات الأكثر وجوداً، تحتوي على نسبة عالية يشابهون أناساً من منطقة البحر المتوسط.

ولو افترضنا أن صورة الميت التي كانت ترافقه إلى قبره قد وصلت من منطقة البحر المتوسط إلى أمريكا القديمة فإنما يتطابق ذلك مع المنطق بأن الأغراب من الشرق هم الذين حافظوا على هذا العرف في الأرض الأمريكية. ومن هنا فإنه ليس بمستغرب أن يكون الأنموذج المتوسطي مجرد بوفرة في العروض تلك.

ولدى فوتيناو عدد كبير من «الساميين» و«الزنوج» و«الماوريين» و«المصريين». كما ويمكن التعرف على كلتيين وأوروبيين آخرين من ملامح وجوههم. ووجد أيضاً «آسيويين»، على سبيل المثال صينيين بشكل أعينهم المميز وضيفرة شعرهم - كل هؤلاء جاؤوا إلى أمريكا عبر الأطلسي. فأيهم فقط عبّر الأطلسي قبل كولومبوس؟

وسنعمد فيما يلي إلى دراسة مجموعة من صور لرؤوس ما قبل كولومبوس. ففيها أخبار وشواهد تعول المؤلفة كثيراً على مصداقيتها. يعرض بداية، وكنقطة انطلاق، وجه مونغوليد نموذجي لهندي أحمر من أمريكا الوسطى عاش في العصر ما قبل الكلاسيكي (قبل 1500 ق.م - 300 ب.م) في فيراكروز. وهنا توجد مجدداً كل العلامات المذكورة لأنموذج المونغوليد: الأنف العريض الأفطس، والفم الكبير، والشفتان المرتفعتان والجمجمة العريضة بشكل واضح. وفي صورة الظهور هذه لهندي أحمر والمعروفة بواقعية تتكشف مقدرة

- الفنان في العصر ما قبل الكلاسيكي وما قبل كولومبوس، على
 10 الملاحظة الدقيقة واستعادة ملامح وتعابير الوجه بإقتناع. لقد
 نشأت أقدم عروض «للأغراب» في القرن الثاني عشر
 ق.م.⁽¹¹⁶⁾ ويحمل هؤلاء الأغراب ملامح الينغريد. وأول مثال
 لصورنا يري رأساً «تراكوتا» فيه تنعكس الملامح المميّزة
 للينغريد بشكل لافت: الفكّان البارزان بوضوح، شفتان
 مرتفعتان وكبيرتان. انحناء عميقة فوق جذر الأنف، شكل
 جمجمة رفيع والشعر الأجدع المميّز، المغروز في ثقوب
 9 الجمجمة الفخارية المعدّة لذلك. وعلى نفس المنوال من
 الواقعية عرض الشعر الأجدع في بينين الإفريقية⁽¹¹⁷⁾.

- وفي أحد الرؤوس الثلاثة (تراكوتا) من العصر ما قبل
 الكلاسيكي يعرض الشعر الإفريقي الأجدع كبقعة ملتصقة
 بالرأس تماماً. وهنا تظهر العلامات المعروفة للينغريد بواقعية
 - وإن كانت معروضة بشكل فج حسب زمن نشوئها ما قبل
 الكلاسيكي، جرى صنعه بطريقة بدائية إلى حدّ ما، لكن يظهر
 11 فيه أسود ذو لحية وبشعر أجدع. وفي رأس آخر «تراكوتا»
 للنموذج النغريد تعطى أهمية خاصة لإبراز الشعر الأجدع: وهنا
 يقوم الفنان بالتركيز على الأخاديد الدقيقة المتراسة بجانب
 12 بعضها البعض، بحيث «يغتلي ارتياب المشاهد» بأنه شعر
 حقيقي.

ولا يترك مثال الصور الأول من الفترة الكلاسيكية أدنى شك

13 عن التبعية العرقية للشخص المعروض. وهنا تبرر مجدداً وبوضوح الصفات المحددة لأعراقهم. وبالإضافة لذلك استطاع الفنان أيضاً تقديم صورة فردية جداً تحمل في طياتها معاني تتخطى ما يعنيه التصوير النموذجي لمثال معين.

14 غير أنه لا يمكن إطلاق صفة الأعمال الفنية الهامة على رؤوس «التراكوتا» جميعها. وعلى سبيل المثال يوجد تمثال لا يتعدى طوله الخمسة سنتيمترات متفذ بحرفية بدائية. إنما ما يهم هو معرفة أن التمثال يعرض إفريقية سوداء.

15 وعلى العكس من ذلك ثمة شكل طيني كلاسيكي متقن من تيوتيهوكان، لا يعكس ملامح الوجه فحسب بل يعرض الأقراط وقلادة الرقبة العريضة لهذه الأفريقية الأمريكية القديمة.

16 ويوجد في مُتحف برلين الحكومي داهلم رأس «تراكوتا» يمكن من خلاله التعرف بوضوح على أنه إفريقي دون أية إضافات تزينية. وهنا أيضاً كانت الأشعار مغروزة أصلاً في الثقوب الصغيرة المدورة في قشرة الجمجمة.

17 ثمة معرض لمجموعة أمريكية قديمة في المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي في نيويورك تقدم النموذج النيفريدي من خلال الجمجمة الضيقة والبروز الواضح للفكين.

ويتضح من أمثلة أخرى كيف يتم التركيز على الشفتين الممتلئتين والأنف الأفطس العريض والجهة البارزة. إلا أنه

18 في كل حالة على حدة تكون نتيجة الجهود الفنية دلالة ألتنية واضحة على أن الوجه الإفريقي أسود لا يمكن إخطاؤه إطلاقاً.

20,19 وتبرز مجدداً الأشكال المميزة والخاصة لصورة ظهور النيفريد في الأعمال الفنية الأمريكية الأولى: وهكذا تبين بعض الرؤوس الصغيرة «تراكوتا» من الفترة الكلاسيكية وشم الجلد المستعمل جداً في إفريقية. ومع أن عادة تغطية الجلد بهذه الندوب التزيينية لا يقتصر على إفريقية فقط، فإن الوشم مقترناً مع النيفريد المميزة يبقى إضافة تلقى الترحاب وتقدم تأكيداً للفكرة المطروحة هنا على بساط البحث⁽¹¹⁸⁾.

كما تبين العروض المختلفة لعصر ما قبل كولومبوس الملامح النيفريدية بشفاه طبقية. وهذه الشفاه الممطوطة اصطناعياً هي تشويه تزييني يعزوه علماء الأنثروبولوجيا بكل وضوح إلى منطقة إفريقية السوداء. وأخيراً يجدر التنويه إلى 22,21 مثال لأنف إفريقي عليه حلقة. فالرأس الفخاري الصغير من 23 مجموعة فوتيناو له، إلى جانب الشعر الأجعد الواضح المعالم والشفتين الممثلتين وبروز الفكين المميز، أنف يتدلى منه خاتم زينة. 24

ولا بد من التعرّيج على بيئة أخرى عن الدقة التي عرف الفنانون قبل عصر كولومبوس من خلالها أن يفرقوا في عرضهم العلاقات الخاصة بملامح الوجه: فهناك رأسان صغيران من الفخار من نفس المجموعة يظهر كل منهما أنموذجاً لنيفريد.

25,26 لكن يتضح وبسهولة أنهما يتبعان إلى مجموعة إثنية مختلفة في إفريقية السوداء، بالنظر إلى خاصية ملامحهما المغايرة. فبينما سيبحث الأنثروبولوجيون عن موطن الأسود الملتحي ذي الوجه العريض والشعر الأجعد الدقيق في شمال إفريقية، فإن الثاني ينحدر من أثيوبيا دون شك⁽¹¹⁹⁾. وفي هذا محتل عن العرق الخليط الذي تظهر فيه الملامح السامية والنيغريدية: جمجمة رفيعة وعالية، وأنف ضيق ومستقيم، وشفتان فيهما القليل من الانثناء، وشعر أقل تجعيداً، كما هو حال الشعر في النموذج النيغريدي.

27 ويعرض نموذج النيغريد أحياناً كجزء من مادة للاستعمال، بمعنى له «وظيفة خدمية». فعلى سبيل المثال يعرض وعاء «تراكوتا» يجري صنعه كشكل عار لزنجي موشم. لا يعاد تشكيل إلا الرأس والجزء التناسلي بشكل واقعي. كما يوجد أشكال نيغريدية أخرى تدعم بجسمها المذبح، أو أنها تستلقي على بطنها كي تكون أجسادها دعامة لغرض ما. وثمة وعاء بخور له مقبض على هيئة رأس زنجي في هذه المجموعة أيضاً. وسيتم التحدث باستفاضة عن هذا الموضوع الهام في إطار المقارنة ما وراء الأطلسية بين «الفن» و«الحياة اليومية»⁽¹²⁰⁾.

28,29 من الجائز أن تكون قد أزفت اللحظة الملائمة للتعرض إلى الشواهد الأدبية الأكثر قدماً على تواجد السود في أمريكا. سبق

وأن كتب بيتر ماير بعد «اكتشاف أمريكا» في القرن الخامس عشر، عن وجود السود في العالم الجديد. وكان مربياً لأبناء إيزابيلا الكاثوليكية من بعلمها الملكي فرديناند، مما سهل عليه الحصول على التقارير عن المناطق المكتشفة حديثاً في العالم الجديد. وعلى هذا المنوال استطاع ماير أن يخبر البابا بذلك، وبالتالي جرى توثيق ما نقله للبابا من ذلك الحين⁽¹²¹⁾. ومن جملة ما ذكره: «أن الأثيوبيين يستخدمون في أمريكا عبيداً».

بيد أن تقاريره لم يكن لها ذلك التأثير الكبير في روما، على غرار ما جرى للقس الدومينيكانكي جريجوريو كارتيا الذي ظل كتابه «أصل الهنود الحمر في العالم الجديد - مدريد 1607» عملياً دون أدنى صدى. وكان قد تحدث عن السود في أمريكا، كونهم عبيداً للحكام⁽¹²²⁾.

سبق وأن بحث مسألة وصول السود إلى أمريكا باقتضاب. ويكمن التفسير الأكثر وضوحاً في أن الأفارقة - طواعية أو قسراً - قد أبحروا على سفن الفينيقيين. وعلى أي حال توجد في هذا المعنى بعض الأدلاء لمؤرخين من العصر القديم تبدو قابلة للتصديق⁽¹²³⁾.

ويجب أن يبقى السؤال قائماً فيما إذا كانوا قد أبحروا باتجاه أمريكا بسفنهم الخاصة، ثمة تقارير تتحدث عن سلطان من مالي يدعى موسى كان قد أبحر «بمائة سفينة» إلى حدود

المحيط في الغرب⁽¹²⁴⁾ لكن لا تتوفر أية إشارات وثيقة الصلة بذلك.

حدد مؤرخو العصر القديم المسافة بين ساحل إفريقية الغربي و«الجزر النائية» بأربعين يوماً. وليس بالضرورة أن يقبل المرء الرقم 40 حرفياً إذ أنه غالباً ما كان دلالة لمعنى غيبي. فالرقم 40 هو رقم «القدر والتحضير»⁽¹²⁵⁾. حسبما تورد غيبات الأرقام في العصر القديم. فحين أمضى موسى أربعين يوماً على جبل سيناء ومشى بشعبه أربعين عاماً في الصحراء، وعندما مكث المسيح أربعين يوماً في الصحراء، أو عندما تأمر علي بابا على الأربعين لصاً، فلا بد إذاً من أن يكون للعدد 40 معنى غيبياً. لكن ليس من الجائز الاستنباط من هذه الغيبة غير الدقيقة، لأن هذا سيؤدي لأن يدور التقرير في دائرة التخيل والحدس، وقد يكون في ذلك شيء من الاستعجال على الأقل. ومن ناحية ثانية أظهرت البعثات الاستكشافية التي انطلقت آخرها عام 1984، أن عبور الأطلسي بالطوف، الشبيه بنماذج السفن من العصر القديم يستغرق عملياً من أربعين إلى خمسين يوماً. بهذا تكون التقارير من العصر القديم موثوقة ودقيقة⁽¹²⁶⁾.

إن أول من أكد بأن الأفارقة السود هم من اكتشف أمريكية، كان ليو فروبينوس، عالم الأنثروبولوجيا الضليع بمعرفة إفريقية⁽¹²⁷⁾. ونظراً للأشكال الفنية الكثيرة والقديمة عن الزواج

في الفن الأمريكي القديم فإنه لا يمكن بأي حال من الأحوال إهمال هذه المقولة. ومن المبكر جداً استعراض دقيق لتاريخ موجات الهجرة إلى أمريكا القديمة. فما تزال أسئلة جمّة عن تاريخ أمريكا القديمة دون إجابة ثم إنه يجري الآن إعادة النظر في علوم الأمريكيات من حين لآخر من جراء المعارف الجديدة، مما يجعل الحكم المطلق على الحقائق التاريخية فيه شيء من التجرؤ والمغالة.

ولا تعتبر آثار العرق النيفريدي بطبيعة الحال الوحيدة في أرض أمريكا القديمة إلاّ أنها الأقدم والأوفر عدداً. فهناك أشكال من (الماوريين) وجدت في الأرض الأمريكية، وهؤلاء عاشوا كشعب عربي - بربري في شمال غرب إفريقية، كان يتردّد على سواحلهم البحّارة القدامى. وكانوا قد سيطروا منذ القرن الثامن على أجزاء واسعة من إسبانية التي اعتبر شاطئها الأطلسي من خلال مدينة قادش وطرطيسوس بوابتهم القديمة إلى الغرب.

ويظهر شكل أمريكي قديم ومعبر بوضوح أحد الماورر وله غطاء رأس، لا يبدو غير هندي أحمر بل يعطي استعادة صحيحة ودقيقة لعمامة رأس ماورية، فنهايات العمامة المخروطية الشكل تلتف حول الجبين ثلاث مرات مكونة نتوءاً ملتفاً. كما أن الوجه التابع لها يبين كل السمات الماورية،

بالإضافة إلى الندوب التزيينية التي غالباً ما تلاحظ لدى
الماوريين .

31,32 وهناك زينة الرأس لزوج من كويرو (في المكسيك) تشابه
بشكل مدهش عمامة زواج يعتمرها بعض السكان في المغرب .
وتعطي أقرط الأذان انطباعاً أنها من نفس الطراز . وكان الرسام
ديلاكرو رسم في القرن الماضي ، حيث تنامي الاهتمام في
عادات الشعوب الأفريقية ، عروساً من المغرب على رأسها
عمامة ملتفة تتطابق تماماً مع تلك من مدينة كويرور في
المكسيك . 32

ونقدم هنا نيابة عن المصريين في الأرض الأمريكية القديمة
صورة تراكوتا في وضع الشاهد وقد نحتت تعابير وجهه بشكل
مرهف وحساس . فاللحية الخفيفة وزينة الشعر اللافتة توضح
بجلاء أن من يعرض في الشكل هو لأجنبي على الأرض
الأمريكية القديمة . ثم إن الزينة التي تذكر «بالموضة المصرية»
لا تصادف في صورة الهنود الحمر . 33

ثمة رأس صغير جداً (3,2 سم) فيه قوة تعبير كبيرة واضحة ،
يرجع إلى الفترة ما قبل الكلاسيكية . والرأس هنا ضيق ، ويكاد
يكون مجوف الوجنتين ، مما يجعل إضافة إلى ذلك التركيز 34
على الأنف الكبير والمعقوف . وتعتبر الذقن برهاناً على المنشأ
غير الهندي الأحمر لهذا الرجل الذي تم اختياره ليقدّم مثلاً
أولياً في مجموعة الصور العديدة من الرؤوس التي تحمل

قسمات الناس من دوائر الشعوب السامية. ومع أن هذه الشعوب في المعنى الإثني متشابهة وتمتلك كثيراً من التشابه اللغوي والتاريخي والثقافي إلا أنه توجد فوارق مميزة في سماتها. ولن يدور الحديث هنا عن كل واحدة على حدة. لذلك سنتحدث عندئذ فقط عن المصريين والفينيقيين حين يتوضح انتماء الشعوب المختلفة من خلال صفاتها المميزة مثل موضوعات الشعائر الدينية.

35

ويعرض شكل صغير آخر من فترة ما قبل كولومبوس رجلاً له غطاء رأس مشرقى تتضح فيه العمامة الملتفة على الرغم من صغر مقاسه. وثمة حامل لطاقيّة ذات طرف مرتفع تقدم كذلك نموذجاً غريباً، ويؤكد هذا الانطباع اللحية المدببة والأنف المعقوف والشفتان الرقيقتان.

37

وسيصار هنا إلى استعراض بعض الأمثلة من المجموعة العريضة للرؤوس التي تبدو سامية بين المجموعات العالمية ومن المتاحف: وهي لعجوز بطاقيّة، ورجل ذو لحية، سامي له ذقن مدببة وأنف دقيق وجمجمة ضيقة، ومجسم آنية عليها رأس لأجنبي، وشكلان صغيران تقدم فيهما منطقة الأنف والعيون والشفاه بطريقة كاريكاتورية إلى حد ما.

42

عندما سبق وأن كونت الرؤوس المرسومة الفارق الواضح مع الأنموذج الهندي الأحمر، فإن هذا يسري بصفة خاصة على الرسوم الكاريكاتورية بمبالغاتها في عرض الصفات

المميزة. وعلى ما يبدو فلقد حظيت الرسوم الكاريكاتورية بشعبية كبيرة في أمريكا القديمة كما تبين لنا ذلك غزارة الأشكال الموجودة ويتطلب الرسم الكاريكاتوري من الفنان ومن المراقب على حد سواء إلماماً كبيراً بالموضوع المرسوم أو الشكل المعروف. ويجب أن يكون الشخص المرسوم ذا مكانة مرموقة، لذا لم يكن ما قدم كرسوم كاريكاتوري ظاهرة جانبية أو قضية ثانوية إطلاقاً.

ويمكن الاستنتاج بأن ذلك الغريب الذي رسم كاريكاتورياً كان في دائرة اهتمام وولع المواطنين الأصليين ويشغل خيالهم - خيراً أو شراً - وأن وجود صور شوهاء غريبة مبالغ فيها عن الأنموذج السامي يدفع للاعتقاد بوجود أنموذج مغاير ورأى نفسه في موقف تحد للتعبير عن هذه الصور، أو بمعنى آخر: فإن الصور الكاريكاتورية تشير إلى استقطاب بين مجموعتين مختلفتين يطلق على إحداها «الأغراب» والثانية «الهنود الحمر». وفيما يلي نقدم مثلاً عن شكل لطيف ومحجب للرسم الكاريكاتوري:

رَجُلَان يجلسان القرفصاء بجانب بعضهما على الأرض 44

ويبدوان غارقين في الحديث، وصورت العلامة المميزة للنموذج السامي وهي الأنف بشكل غريب، بينما رسمت التفاصيل الأخرى بشكل مجمل فقط. 45

وثمة رأس حجري من كويريرو يتألف فقط من أنف فائق

- الأبعاد. ويسري نفس الشيء على صورة «تراكوتا» من الفترة المبكرة قبل كولومبوس وهي تقدم اللحية كعلامة تعرف إضافية على الغريب. إن العلامات المختلفة لصورة الظاهرة الخارجية تتوافق هنا - كما هو واقع الحال في الفن الأمريكي القديم - وهي ليست متناقضة أبداً: فاللحي موجودة في النماذج ذات الجمجمة الضيقة، والهندي الأحمر ذو الجمجمة العريضة لم يكن له أنف معقوف إطلاقاً.
- 46 ويجري إبراز العلامات الإثنية في منحوت حجري له صفات فنية عالية وذات قيمة لعرضنا، بحيث يمكن للمرء أن يتحدث هنا عن رسم كاريكاتوري لشخص سامي بوضوح تام.
- 47 كما تمكن أحد الفنانين القدامى من رسم صورة لرجل كبير في السن له شكل إناء بخور يمكن التكهن بأنه لشرقي وذلك بسبب هذه العلامة. ويوجد مثال مشابه في صورة رأس لجانب من إناء بخور يحتوي بالإضافة إلى السمات المميزة طاقية الكاهن المدببة والعالية. وستعرض في الفصل الخاص عن «العبادة وعلوم الكونيات» وبإسهاب أكثر إلى التطابق العجيب
- 48 بين آنية البخور في الشرق الأدنى وفي أمريكا القديمة. وهناك شكل مضحك يبعث على الدهشة في إعادة تشكيله لرجل نحيف دمج جسمه سوية مع أنفه العملاق على شاكلة قوس ضخمة. وتضطرنا الثقة التي استطاع من خلالها الفنانون القدماء إدراك وفهم الأساسي والهزلي للظاهرة تقديم الاحترام لهم مع

50 الأخذ بعين الاعتبار زمن نشوئها (حوالي فترة ميلاد المسيح).
 51 وإلى جانب هذه الصور المضحكة ثمة رسوم كاريكاتورية
 خبيثة حقاً منها شكل لرجل يجلس القرفصاء وتمثال وجه
 52 يتوجه شكل لقضيب رجل. وكانت شعوب البحر المتوسط
 53 عرفت هذا الربط الشكلي بين الرأس والقضيب كما يدل على
 ذلك رسم من الرباط يمكن مشابته بالرسوم الكاريكاتورية
 الأمريكية القديمة.

وحتى لا ينشأ الانطباع بأن الأغراب من النموذج الشرقي هم
 من رسموا بطريقة كاريكاتورية فسنعرض كاريكاتيراً لنيغريد.
 هذا الكاريكاتير صغير الحجم لكنه يحظى بقوة تعبير هائلة قلما
 يمكن التفوق عليها. ففي الوقت الذي صنع فيه الرأس من
 الصمغ الراتنجي القاسي عملت الشفاه الكبيرة المقاس والأسنان
 من الذهب الخالص، لكي يتوجّه الانتباه إلى الشيء المؤثر كما
 54 هو معمول به في الرسوم الكاريكاتورية.

إن الإطالة على هذه الرسوم الكاريكاتورية تقود إلى نتيجة
 مفادها أنه يتم التعرف على العلامات الحاسمة لكل شخص
 بواسطة رسمها بشكل بارز ومركز. وعلى الرغم من وضوح
 واحتراف هذه الصور الكاريكاتورية الأمريكية القديمة فلن
 يتحدث عن تشابه بالمصادفة أو عن أوجه المقارنة إلا المناوون
 العنيدون لنظرية اكتشاف أمريكا قبل كولومبوس.

كانت توجد على الأرض الأمريكية صور لنماذج وأعراق

مختلفة تتناقض جذرياً مع أنموذج الهندي الأحمر المحلي .
 وسيطلق هنا وبكل بساطة صفة «الأوروبي» على مجموعة كبيرة
 إذ أن كل أنموذج على حدة من هذه المجموعات غير
 المتجانسة يمكن أن يكون ينحدر من أوروبية دون أدنى صعوبة .
 ولن يخطر على بال أحد عندما ينظر إلى المقطع الجانبي
 لقطعة حجرية في أن يتعرف فيها على هندي أحمر . ويمكن أن
 يوصف بأنه أوروبي، ضمن ما يفهم من هذا التعريف الواسع .
 وليس صعباً بالتأكيد على الأوروبي تحديد العلامات المميزة
 للأوروبي كما هو على أولئك بالنسبة للهندي الأحمر أو
 للنيغريد . فالتعرف على رجل أوروبي أثناء ذلك لن يصعب
 على أوروبي .

58,57,56 هناك أمثلة أخرى نتحدث عن نفسها، منها رجل ذو لحية
 من فاراكروز الرأس، ويجلس القرفصاء ويلتف بإزار على
 60 خاصرته، والعجوز المكروب .

كما توجد أوروبيات جميلات بين النساء ما قبل
 كولومبوس . فتمة سيدة نبيلة تعتمر قبعة يتدلى منها رباط تحت
 الذقن وكذلك شكل نسائي لطيف آخر . كلها أمثلة من هذه
 62,61 المجموعة .

كذلك يوجد عدد من هؤلاء الأغراب الذين يعتمرون غطاء
 رأسي لافت، إذا لم يكن أوروبياً بالضرورة فهو على كل
 الأحوال لا يبدو أمريكياً قديماً، مثلاً: القبعات التي ليس لها

شكل القدر وتلتصق بالرأس بشدة. وهناك في أحد النماذج 63,67 تكون القبعة فيه مضافاً إليها شريط للذقن، وفي أخرى يظهر شريط حبللي سيتم بحثه في مكان آخر من حيث دلالاته الرمزية⁽¹²⁸⁾. ثمة أغراب آخرون يزينون أنفسهم بمخلوقات غير مألوفة، بيد أنها ليست غير عادية أبداً للدرجة التي يمكنها أن تحرف الانتباه عن السمات الغريبة لحاملها: وعلى أي حال فإن حاملها ليسوا هنوداً حمراً.

وإذا ما أريد اختيار صورة تدل بوضوح على الأوروبي فلا بد عندئذ من التعرف على صورة لوجه مألوف لرجل له شعر ذو حلاقة مستديرة وذقن مشذبة هي أقرب إلى شكل الرجل الأوروبي. 68

ولو تصفح المرء كل هؤلاء الأغراب لأدرك أن الأمريكيين القدامى فرقوا أنفسهم على ما يبدو بوحي عن أولئك من وراء المحيط بواسطة اختلاف الناس، حتى ولو كان عدد الأغراب زهيداً جداً بالمقارنة مع السكان الأصليين من الهنود الحمر.

ويمكن اعتبار ما يطلق عليه ترجمة يانوس ترجمة فنية وإبداعية خالصة عن المجموعات العرقية المختلفة لأمريكا القديمة، لأن الرأس بوجهيه الاثنين يتبعان لعرقين مختلفين. 69,70

إن المهم بشكل خاص لموضوع الكتاب الذي بين أيدينا هو أن الوجه الأول يحمل ملامح أوروبية والآخر مونغولية. وبالتحديد فلقد كان هذان العرقان هما اللذان وقفاً وجهاً لوجه 71

- 72 في اللقاء الأول بين العالم القديم والعالم الجديد. ورأس يانوس نشأ في زمن اللقاءات الأولى بين العالم القديم والعالم الجديد.

ويوجد رأس صغير آخر عليه ثلاثة وجوه يتبع كل منها إلى المجموعات العرقية المختلفة. فثلث الرأس الصغير له شعر النيفريد الأبعد، بينما للوجهين الآخرين شعر أملس. وفي هذا إيضاح أصيل وغير عادي للتعايش في أمريكا القديمة! و73 ثمة مطابقة لهذا الرأس الأمريكي القديم في الفن الإفريقي. والشيء الذي يبين التناقض العرقي بصورة فنية ودقيقة المعاني وكذلك ثنائية العيش الإنساني هو مجسم فخاري يخلع فيه شكل مشوه، ذو انثناء عميقة، قناع الوجه. والقناع وحامل القناع يبدوان بقسمات وجه مغايرة، أراد الفنان من خلالها على ما يبدو وضعهما في صورة متعاكسة.

إنه لمن المدهش التأكيد بأنه تولد عند أبناء عمومنا البعيدين على الجهة الأخرى من الأطلسي اهتمام بالقضايا المرهفة للظروف الإنسانية وعرفوا كيف يعبرون ويفهم تحليلي عن قضايا عصرهم وقارتهم بصورة فنية.

عودة أخرى إلى صورة الأوصاف والبحث عن الآثار: يمكن للمرء في هذا المجال التعمق في أغطية الرأس المختلفة، ذلك أنها تقدم في بعض الحالات إشارات واضحة أيضاً عن منشأ الأشخاص المعروضين كما هو شأن اللمسات

الخاصة لحاملها. وستعالج هذه النقطة الشرة بإسهاب في الفصل الأخير من هذا الكتاب. غير أنه سيعتمد فقط إلى معالجة رأس صغير ذي طاقة إغريقية. لأن تاريخ الرأس، على الأقل في نظر المؤيدين للنظرية القائلة باكتشاف أمريكة قبل كولومبوس، سيكون بمثابة خاتمة تنويجية لفصل السمات الخاصة بالزوار الأغراب لأمريكة القديمة.

يتعلق الموضوع هنا بما يسمى رأس كاليكستلا هواكان (المكسيك) الذي أثار ضجة كبيرة عند اكتشافه في عام 1933. وهنا يتطابق غطاء الرأس للرأس الصغير (تراكوتا) في كل تفاصيله مع قلنسوة اللباد المخروطية التي كانت مألوفة في العصر القديم عند الشعب الإغريقي أو الروماني أو بالأحرى عند الذين أطلق سراحهم كعلامة على حريتهم⁽¹²⁹⁾.

كان التشابه واضحاً جداً بين الطاقية الأمريكية القديمة والإغريقية - الرومانية، جعل أشد المناوئين للنظرية مشدوهين حيال ذلك.

بعد فترة صمت في البداية انشغل المهتمون من ذوي الاختصاص بعدها في هذا الاكتشاف الأمريكي القديم وبالتفصيل. وفي البداية جرى التأكيد على أن هذه الاكتشافات الهامة وجدت في ثلاث طبقات سليمة من الحجر والتراب، وتم ذلك بمراقبة وإشراف علمي من قبل عالم الآثار

المكسيكي كارثيا بايون. كان مكان الاكتشاف في كاليكستلا هواكا المنوه عنها، التي تبوّأت مقاماً رفيعاً في دوائر الاختصاص من جراء هذا الاكتشاف. حدد المختصون الرأس كعمل روماني يعود تاريخه إلى القرن الثاني بعد الميلاد. وفي المؤتمر الأمريكي العالمي الرابع والثلاثين المنعقد في فيينا عام 1960، جرى التعريف بالرأس لعالم الاختصاص عن طريق النشر في مجلات متخصصة مختلفة. ومن بين الكثيرين تطرق إلى الاكتشاف كل من البروفسور إيريش بورنغر عالم الأنثروبولوجيا من جامعة فيينا والأستاذ هاينه جلدن. ولاقت المحاضرات المختلفة عن الاكتشاف «الروماني» من المكسيك ما قبل العصر الكولومبي اهتماماً بالغاً⁽¹³⁰⁾. في عام 1961، أي بعد ثلاثين عاماً تقريباً من رؤية الرأس الصغير نور العالم الجديد، نشر بايون أخيراً مقالاً في «مجلة المعهد الوطني للأنثروبولوجيا والتاريخ» تطرق فيه مجدداً إلى السمات المدهشة وإلى القبعة ذات الشكل الإغريقي - الروماني الحقيقي. وهذا ما حفز خوزيه ألسينا فرانث لكتابة تقرير عن العلاقات بين جزر الكناري وأمريكا⁽¹³¹⁾.

لكن، لماذا كل هذا التفصيل في معالجة رأس لا يتعدى كونه واحداً من كثير من الاكتشافات غريبة المظهر من العصر ما قبل الكولومبي؟ السبب يعود في ذلك إلى أمر في غاية الغرابة

عما جرى لهذا الرأس الصغير. لقد اختفى الرأس في غضون ذلك، ولا أحد يعرف، عن مكان وجوده شيئاً. لقد ضاعت آثاره.

ما الذي يمكن استنتاجه من هذه القصة؟ هناك أمر مؤكد: لم يكن من شأن الاكتشاف البارز إثارة الإعجاب لدى علماء الآثار، وعلماء الأمريكيات والمناوئين للنظرية التي نحن بصدها فحسب، بل إن نور الجمهور الساطع، الذي وقع فيه الرأس، تحول إلى برق عاصف. وفجأة اختفت في يوم من الأيام قطعة الدليل غير المستحبة. أي قَدْر كان لها بالمرصاد.

ولشدة ما يؤسفني الحقيقة التي لا ينكرها المختصون، بأن أفضل البراهين عن الاكتشاف ما قبل العصر الكولومبي لأمريكا لم تناقش أو تحلل علمياً بالجدية المطلوبة. اعتبر الموضوع برمته غير جدي. ولم يحظ الاهتمام العلمي بهذه المسائل بتعاون الزملاء الاختصاصيين. وكان عليه أن يتخطى صعباً فائقة التعقيد. كما لم تلاق المعلومات الجديدة إلا صمت القبور. إن هذا التأكيد يسري بقدر خاص على المكسيك نفسها، التي ترفض بحدة التأثيرات الغربية على الحضارة الأمريكية القديمة الخاصة بها. ولذلك فإنه من الجائز أن تختفي ببساطة قطعة دليل غير مرغوب فيها إطلاقاً.

بعد أن ألقينا الضوء على الرؤوس الصغيرة الفخارية سنوجه اهتماماً إلى الرؤوس الحجرية العملاقة من حيث سماتها. تعتبر

الرؤوس الحجرية الضخمة بالتأكيد من أشهر أوائل المكتشفات في أمريكا القديمة وأكثرها فخامة. ففي عام 1962، اكتشف خوزيه ملغار بالقرب من فيراكروز أول أنموذج من الرؤوس العملاقة التي اكتشفت تباعاً لتبلغ أكثر من (دزينة) من مجموعات الرؤوس هذه، والتي يصل وزن أحدها إلى خمسة وستين طناً وارتفاعها إلى ثلاثة أمتار ونصف المتر. ومما يبعث على الاستغراب أن هذه الرؤوس عملت من أحجار بازلتية مفردة. لم تكن أحضرت من المقالع الصخرية القريبة من مكان وجودها. وهذا يبعث على الاعتقاد، أن الألميك جلبوا الأحجار الضخمة بالسفن عبر الأنهار العريضة المتوفرة بكثرة في تلك المنطقة الاستوائية. ويجدر التنويه هنا مجدداً إلى أن أرسطو ذكر بصراحة هذه الأنهار القابلة للملاحة في «الجزر النائية»⁽¹³²⁾.

قُدِّرَت أعمار الرؤوس الألميكية بواسطة طريقة الكربون المشع⁽¹³³⁾ بثلاثة آلاف عام تقريباً. وبهذا فهي من أقدم الاكتشافات في الحضارة الأمريكية القديمة الراقية. ولم يوجد مثل هذا العمل المتكامل لحضارة أولية في الدوائر الحضارية الأخرى إطلاقاً. لقد استطاع الألميك، من خلال هذه الرؤوس العملاقة ودون مراحل تطور سابقة، التوصل لأعمال فنية رائدة استقطب إعجاب العالم.

غير أن أحداً من الرؤوس العملاقة لم يستطع تخطي الزمن

دون أن يترك آثاره عليه . فكلها تحمل آثار عطب سببتها يد الإنسان، أو أن نقلها من موضعها الأول جعلها تحمل آثار العطب . ولا بد أن الاستعجال قد ترك بصماته على هذا العمل العضلي الكبير . لم يكن المرء «يجازف في بذل قصارى جهده إلا بالأمور ذات الأهمية الثقافية العالية» . لكن ماذا كانت أهمية الرؤوس؟ سؤال لم يجب عنه أي من الاختصاصيين جازماً حتى الآن .

ولكي لا ننحو مسلكاً فيه شيء من الخطر، ونتوصل إلى نتائج غير صائبة عن الحقائق القليلة المثبتة حتى هذا التاريخ وعن مضامين وقدرة هذه الرؤوس العملاقة، ينبغي أن يكون التحليل والتفسير منطلقين من أرضية صحيحة لا تخطئها العين . وأول ما يعترضنا في ذلك هو التعليق على الشكل غير المألوف لهذه الرؤوس . اختار الألميك عرض شكل «الرأس دون رقبة وكتفين» . وكانت الأيقونات في العالم القديم تعطي دائماً موضوع الرأس المفصول عن الجسد معنى سلبياً: «يوديت ورأس هولوفرن»، «برسيوس ورأس ميدوس»، و«داود ورأس جوليات»، «سالومي ورأس يحيى» . كان الرأس بدون كتفين يحمل معاني سلبية .

يقترح فوتيناو التفسير التالي: يمكن أن تكون الرؤوس العملاقة نُصباً تذكارية⁽¹³⁴⁾، أقامها المنتصرون لأمير القبيلة التي انتصروا عليها لكي يدللوا من خلال كبير قبيلة الأعداء المهزومة

على عظمتهم أنفسهم. ويعتمد هذا التخمين على الأهمية التي تؤكدتها الرؤوس الحجرية العملاقة الخمسة في تانيس عند مصب النيل. وكان رمسيس الثالث قد دعا لإقامة الرؤوس الحجرية العملاقة لكي يشير إلى انتصاره على خمسة من أمراء القبائل. ووضع الفرعون الرؤوس الضخمة بحد ذاتها على منصة حجرية كي تبدو أكثر قوة وجبروتاً. ثم عمل على إحداث ثغرة في أعلى الحائط لكي يطل على أعدائه الكبار من عل كيما «يحقرهم من خلال ذلك»⁽¹³⁵⁾. ليس لهذه الرؤوس الحجرية رقبة أو أكتاف، تماماً كما في رؤوس الألييك، وبالإضافة إلى دور الأيقونات فإن تسلسل الزمن (كرونولوجيا) هام هنا أيضاً. لقد أنشئت مدينة تانيس عام 950 ق م، في دلتا النيل الشرقية. وكان الفينيقيون آنذاك يقومون بإرسال أخشاب الأرز إلى هناك باستمرار. وفي نفس الفترة برزت أيضاً رؤوس الألييك!!

ونقر بأن طرح مثل هذا التفسير حول رؤوس الألييك بالاعتماد على التقسيم الزمني قد يبدو فيه بعض الاندفاع. غير أن التطابق الزمني والشكلي بين الرؤوس العملاقة على طرفي المحيط باد بوضوح بحيث يجعلنا مضطرين إلى التنويه عن هذه العلاقة في هذا المقام.

كل رأس من الرؤوس الألييكية الضخمة جرى تكوينه على حدة. بيد أن سماتها أنجزت على نحو متباين وواقعي. ويمكن

من جراء ذلك إلحاقها بمجموعاتها العرقية بشكل جيد جداً. ويظهر القسم الواحد من الرأس الضخم النموذج المونغوليدي، والآخر النموذج النغيريدي. ولا ريب في أن هذه السمات تعكس المظهر الحقيقي للألميك لأن المجسمات الصغيرة تؤكد أيضاً هذا النموذج⁽¹³⁶⁾. ولرأس صغير من لافتا عليه زينة حمراء قانية للإشارة على أنه ذو منصب رفيع، وجه عريض للغاية بشفتين عريضتين وهو الوجه النموذجي للعرق المونغوليدي: هكذا كان الناس يبدو والذين نطلق عليهم الألميك.

76

أما الأشكال الأخرى فلا يهتدي الإنسان من خلالها على النموذج الألميكي ثانية، لأن الجمجمة فيها ضيقة للغاية ومرتفعة. أين يكمن حل اللغز؟ كان الألميك يمارسون تقليداً جرت عليه عادة الفينيقيين وشعوب أخرى من الشرق الأدنى، ونعني به: تشويه الجمجمة⁽¹³⁷⁾.

كانت توضع للطفل الوليد أربطة قاسية لأسابيع عدة، وقد تحشى أحياناً بقطع خشبية، وذلك لتثبيت الرأس. وبهذا تأخذ الجمجمة، التي لا تزال طرية، الشكل المرغوب.

أورد أبقراط الطبيب المشهور في العصر القديم، في القرن الرابع قبل الميلاد، أن تشويه الجمجمة كان عادة أوجدتها ومارستها شعوب البحر الأسود⁽¹³⁸⁾. وكانت هذه الشعوب قد اندفعت منذ عام 1500 ق.م، باتجاه الجنوب الغربي وأثرت

على عادات وتقاليد الشعوب على الساحل المشرقي . وبما أن تشويه الجمجمة كان مألوفاً جداً لدى الفينيقيين ، إذن يمكن الظن بأنهم أخذوا هذه العادة عن شعوب البحر الأسود . وكما يؤكد أهل الاختصاص ويتوافق ، فلقد حافظ الفينيقيون على تقاليدهم وعاداتهم في السواحل الأجنبية . ولم يكن تشويه الجمجمة استثناء عن القاعدة .

يظهر أحد الأعمال الرئيسية للفن الأليميكي مجموعة من التماثيل لستة عشر رجلاً في وضعية الوقوف نحتت من اليشب ، المادة الثمينة في حضارة وسط أمريكا . ويوضح ترتيب الأشكال ، وانتصاب الأحجار المقدسة المشربة أن الأمر يتعلق بمشهد مقدس وأن المشاركين فيه من ذوي المراتب الرفيعة . وكل هؤلاء «الأعيان» لهم جماجم مشوهة . كما لو أنها تدلل على رمز لمنزلة عندهم .

78,77

وينبغي التنويه مجدداً إلى دلالة التسلسل الزمني : ففي أثناء ظهور المشهد الطقوسي المقدس للأشكال الأليميكية الستة عشر من ذوي المراتب الرفيعة وبجماجمهم المشوهة التي يعود تاريخها لحوالي 800 سنة ق . م ، كان الفينيقيون في أوج قوتهم وحركتهم . وهنا في الشرق الأدنى كانت تنصب في الساحات المقدسة أشكال بحجم قامة الرجل لكي تزين الطقوس المقدسة . وليس من قبيل المصادفة أن يوجد محاكاة لأمثال هذه المساحة المقدسة في متحف القدس وفي المتحف

الأنثروبولوجي في المكسيك؛ فعلى الرغم من حجم المساحة المخصصة للأشكال فإن جهد القيمين يظهر في تهيئة المعروضات هذه، حيث تكمن قيمة كبيرة لهذه الغابة من النصب في كلتا الحضارتين. ومن ناحية أخرى تستكمل الجمجمة المشوهة صورة مظهر حكام المايا وكهنتهم. هذه الصورة التي يحددها عادة أنف كبير للغاية ومعقوف وجبهة عليها تحديد غريب: وغالباً عينان فيهما حَوَلٌ بارز مع وجود لحية أحياناً. وعند التدقيق في صورة مظهر المايا يتضح أن كل شيء تقريباً في هذه الصورة مصطنع. فبالإضافة إلى الجمجمة المشوهة اصطناعياً هناك الأنف المصطنع. ومن خلال أنف ملصق إضافي يكتب أنف المايا شكله المحمر المعقوف الذي لا يمكن إخطاؤه⁽¹³⁹⁾.

لم يطلقوا لحاهم في الغالب، وإذا ما حصل ذلك، فإنها إما غير كثة أو مصطنعة. ومن المعروف عن المصريين أنهم كانوا يشبتون لحية مصطنعة دلالة على الوقار. وليس بالإمكان الجزم فيما إذا كانت هذه قدوة أو نمو لحية ضئيل جعل المايا يلجأون في الغالب للحى المصطنعة. المؤكد أنهم كانوا يضعون لحى مصطنعة.

حتى الحَوَلُ المنوه عنه فيما مضى كانوا يتوصلون إليه بشكل مصطنع: كانت الأمهات يضعن أمام عيني الوليد كرة هزاة ليصلن إلى الدرجة المطلوبة من حَوَلِ العينين.

لماذا كل هذه التصحيحات المصطنعة؟ ومن هو الشخص الذي أرادوا نبيل إعجابه؟ ولم أراد المرء هذا التصنع؟ إن الفكرة القائلة بأنه في كل الأزمنة كان الناس، وفي المقام الأول من الطبقة العليا، يلجأون إلى محاولة تحسين مظهرهم عن طريق الحيل الصغيرة، لكي يقتربوا من النموذج المثالي، هي حجة لا تنفي بالغرض. كانت الإجراءات التي خضع لها حكام المايا ومواليدهم الجدد، جذرية للغاية ومؤلمة ومتعبة جداً، من أن يلجأ إلى تهوين هذه العمليات على أنها مجرد جنون الموضة.

وكما هو رأينا، فإن العلاقات التاريخية وتأثير الأغراب هي التي تقدم تفسيراً لهذه التصحيحات الجذرية في صورة الظهور. لقد عرف هؤلاء الأغراب انطلاقاً من تفوقهم الفكري كيف يصلون إلى موقع السيطرة بين الهنود الحمر. وكأنما تقديس «الإله الأبيض من الشرق» الذي جلب للهنود المعارف عن الفلك والرياضيات ما زال حياً لدى وصول الغزاة الإسبان. ومن الجائز النظر إلى التقديس من زاوية أخرى لها صلة بالدور الذي لعبه الأغراب القادمين من الشرق في القرن الأول قبل الميلاد. فالأبيض، والعارف والقوي أصبحت مترادفات مرتبطة مباشرة بصورة ظهور الأبيض العالمي.

كيف يمكن أن يكون سار تاريخ منطقة الخليج؟ فبعد مرحلة البداية من التساوي الاجتماعي بين الأغراب والسكان الأصليين

توزعت الأدوار في وقت ما بصورة نهائية: وشكّل هؤلاء طبقة الحكام والآخرين الأتباع.

يبد أنه لم تحل كل المشاكل بالنسبة للمجموعة الصغيرة من المهاجرين الجدد: كانت تنقصهم النساء، لإنجاب صغار ذوي جلدة بيضاء، مشرقين «آلهة صغاراً». وتفاقم الوضع مع كل جيل، لأن السلالة الجديدة من «الآلهة البيضاء» من المشرق لم تعد تفرق تدريجياً عن أتباعها. وبالتحديد، لأن موقع السلطة لممالك المايا انحدرت من التفوق من خلال التباين، كانت السمات الغريبة أكثر من مجرد صفة حاكم غير ذات أهمية. وكان ضرورياً معرفة الانتماء للطبقة الحاكمة من خلال المظهر الخارجي. لقد برهنت صورة ظهور الأبيض من الشرق عن نفسها، وكان لا بد لها من أن تستمر دون تغيير حيث يكون ذلك ممكناً. وعند الضرورة يمكن اللجوء للوسائل المصطنعة لتحقيق هذه الغاية. ولهذا الغرض بالذات اعتمد المرء على التصحيحات التجميلية التي أراد الكثير من ورائها في البحث عن العلاقات التي لا تتوفر في وجه الهندي الأحمر النموذجي.

لم يوجد شعب في العالم بحث رجاله عن تغيير مظهرهم الجانبي من خلال أعلى الأنف. وجدت في قبر الأهرام الشهير بالينغ نقوش عن أمثال هذه الإضافات الأنفية⁽¹⁴⁰⁾ - التي يمكن عند ذلك من ملاحظتها في كل أشكال أعيان المايا بوضوح كإضافة مميزة في وسط الجبهة، حيث ينتهي ظهر الأنف

المصطنع. تعمل الإضافة المصطنعة على تضخيم الأنف وعلى زيادة انحنائه. ويبدو أن حكام المايا كانوا يفتقدون غالباً للمقاس الصحيح وللمثال النموذجي لتقليد أنوفهم. لقد تحول المايا وبحرصهم الشديد على محاكاة أسلافهم الشرقيين إلى نوع من تقديس الأنوف: وطبقاً لذلك جعلت الأنوف المصطنعة كبيرة للغاية. ثم إن ظاهرة المغالاة هي في الحقيقة ملازمة لكل النسخ المقلدة من كل فن.

يتضح من متوارث المايا أن الأمهات كن ينزعن شعر ذقون أبنائهن بالملقط أو بتقليله عن طريق وضع مناشف ساخنة عليها، هذا على الرغم من ضآلة نموه بالأساس. ومما يؤكد نجاح هذا الإجراء أن نمو اللحية لديهم كان ضئيلاً جداً في الحقيقة. ولم يكن بمقدور المرء بطبيعة الحال منع لحية شرقية كثة بهذه الطريقة من العناية باللحي.

لقد تسبب الإرث المشترك للهنود الحمر، المُرْد أساساً، وللشرقيين ذوي اللحي مشاكل جاءت للأجيال التالية، عرفت أمهات المايا التعامل معها بدقة بواسطة ملاقط الشعر.

ومن الجائز هنا في هذا المجال أن يعتقد المرء، بأن اللحية الظاهرة على تلك الوجوه إنما تحمل ملامح أوروبيدية. ومن الخطأ الاعتقاد بأن «الأبيض الملتحي» لم يكن سوى صورة مجملة ومثالية للهندي الأحمر. كلا، فالنموذج الأوروبيدي كان موجوداً فعلاً في أمريكا القديمة.

ثمة برهان قاطع على ذلك في قناع الأموات، الذي يتطابق تماماً مع شكل الميت، هكذا ينبغي أن يعتقد المرء. كان الوجه في قبر بالينغ الشهير للحاكم، وقد غطي بقناع من اليشم يظهر ملامح وجه أورويديّة تماماً.

79

وجدت أقنعة الأموات بشكل ظاهر في أمريكا القديمة وفي فينيقية. وكان الإنسان يختار لصنعها في كلتا الحضارتين أكثر المواد قيمة. والأكثر قيمة كان بالنسبة للمايا اليشم بينما كان الذهب هو الأكثر قيمة بالنسبة للأمريكيين الجنوبيين وللعالم القديم على حد سواء. وهكذا كانت أقنعة الموتى تصنع في فينيقية وفي البيرو من الذهب. وعند المايا من اليشم. وما ذكرناه عن قناع اليشم ينطبق أيضاً على أقنعة الأموات الذهبية أي أن كل ادعاء عن وجود سمات هندية حمراء في هذه الأقنعة سيكون بحثاً دون أدنى طائل.

80,81

وتوجد ملاحظة أخرى قد تكون أكثر إقناعاً من الصفات الإفرادية لملامح الوجوه الأورويديّة على أقنعة الأموات الأمريكيين القدماء ويمكن التنويه عنها في قبور أمريكا الجنوبية، ونقصد بذلك الشعر الأشقر الذي وجد على عدة موميّاوات⁽¹⁴¹⁾. يمكن أن يختلف المرء على شكل الأنف أو عرض الجمجمة. لكن لا تترك الشعور الشقراء للموميّاوات الأمريكية القديمة مجالاً للنقاش. وجود العديد من هذه الموميّاوات الشقراء هو أفضل دليل على حياة وموت

المهاجرين الأغراب. ومن المؤكد عدم وجود مونغوليد شرق.

وثمة علامة تفریق أخرى بين الهنود الحمر والأوروبيين هي لون البشرة. فعلى ما يبدو فلقد صبغ المايا لون بشرتهم بشكل مصطنع. ويجدر ذكر مثال الكاتب كأحد الأعيان وقد ازدان بالأصباغ. وبينما ترك جلد جسمه المغطى بإزار يصل لوسطه فقط، طبيعياً، صبغ وجهه بلون أصفر خفيف. كان يجلس متربعاً على طريقة جلوس الكتّاب المصريين من الشرق الأدنى. كان الكتّاب أشخاصاً يحظون بالاحترام، لأن العلم كانت له مكانة خاصة، لم يستطع إلاّ قلة من المطلعين لا بل لم يكن ينبغي لغيرهم معرفة خط المايا المعقد. المعرفة كانت سلطة، والسلطة كانت من نصيب القلة القليلة. وكان جزء من سياسة السلطة عند المايا زواج الإخوة، الذي كان من شأنه أن يحصر عائلات السلطة في إطار ضيق. هل أراد المرء أن يبقى ضمن دائرته فقط - حتى ولو كان يحمل ذلك خطر الانحلال والانحطاط الفكري.

82

من المعروف أن بيوتات الحكام المصريين كانت ترعى زواج الإخوة لأسباب تتصل بممالكهم. وهنا يبرز تشابه آخر مدهش بين أمريكا القديمة ومنطقة البحر المتوسط.

ويمكننا أن نتصور بوضوح النتائج والآثار التي خلفها زواج الأقارب على مدى قرون عدة، على الرغم أنه لم يصلنا عنها شيء بالتفصيل. ثم، لماذا توجب أن يكون ما جرى للممالك

المايا أفضل مما جرى للهاسببورغر على سبيل المثال، الذين تذكر كتب التاريخ عن انحطاطهم التدريجي. فعقب وفاة شارل الخامس الذي لم تكن تغيب الشمس عن مملكته، كما هو معروف تفتت الإمبراطورية إلى جزء نمساوي وآخر إسباني اعتاد أبناء ملوكهم أن يتزاوجوا فيما بينهم بانتظام. وهكذا كانت قوة وديناميكية الحكام وأبنائهم تنقلص باستمرار. وحين تزوج فيليب الرابع أخيراً ابنة أخته ماريا من النمسا ذات الأربعة عشر ربيعاً لم يكن لنسل هذا التهالك على المحارم من شيء مشترك مع أسلافهم سوى الشفة السفلى المشهورة عند الهاسببورغر. فإذا لم يموتوا في سني حياتهم المبكرة، فلقد نشأوا ضعافاً، مرهفين وذوي أجسام لا تقوى على شيء. وهكذا كان شارل الثاني الذي ورث العرش عام 1660، معتل الصحة، وبدا مظهره الخارجي شاحباً ضعيفاً، وشعره خفيفاً – كما كان عتيماً – طبقاً لما ذكره المؤرخون⁽¹⁴²⁾. والكائن الحي الذي اعتراه الضعف من جراء زواج الأقارب يمكن أن يستدل عليه بأشكال مختلفة. من ضمن ذلك حول العينين، حيث لا تقدر عضلات الرؤية التحكم بعملية النظر – ويكون جهد تكيف العيون كبيراً – ويؤدي هذا لحول العين. ومن الجائز لنا المضي في هذا التفكير لنقول إن الحول لدى حكام المايا ينبغي النظر إليه من زاوية علاقته مع زواج الأقارب عبر عدة أجيال مما أدى إلى الانحطاط الحتمي للإمبراطورية.

كما أن احتمال انتقال التشوهات المختلفة إلى الأجيال اللاحقة كبير الحدوث في زواج الأقارب. يشير كوجل إلى أن ممالك المايا المتأخرة في بالينغ كانت تعاني من التشوهات الظاهرة العديدة مثل الأكروميغاليا* التي يمكن الإشارة إليها كظواهر انحلال وتفسخ. وأصبح الحول من هذا المنظور صفة إضافية لمملكة المايا، وقد تكون أمهات المايا تسببن بإحداثه لكي يبدو الطفل في يوم من الأيام من المايا الحقيقيين⁽¹⁴³⁾.

(*) الأكروميغاليا: مرض تضخم اليدين والقدمين والوجه يسببه خلل في الغدة النخامية (المترجم).

4 - آلهة وأبطال

ما هي الآثار التي خلّفها الزوار الأوائل من العالم القديم في أمريكا القديمة - عدا رسوماتهم الخاصة بهم؟ ويتوقع التوصل إلى النجاح الأكيد في تلك المجالات التي لعبت دوراً هاماً في حياة البحارة الأوائل. كانت هذه المجالات تتمثل بالعبادة وبالألهة إلى جانب السفن وأسفار البحار. ومن المعلوم أنه لم يكن بالإمكان تصور حياة أسلافنا دون ديانة: حيث كانت الطقوس الدينية والعبادة تطيع يومهم وإيقاع سنتهم، وحياتهم إلى الممات بطابعها.

كما كانت الرحلة البحرية محاطة بحماية آلهتهم. يعرف المرء عن الفينيقيين أنهم كانوا يزيتون مقدمة سفنهم بأشكال لم يكن القصد منها الزينة فحسب بل تيمناً بها كآلهة للحماية. وكان منها الإله القزم بيس المؤلف جداً لدى الفينيقيين.

اعتبر بيس أساساً آلهة مصرية صرفة لم تلبث أن وجدت لها تقدساً من قبل شعوب أخرى. كانت صورة الإله الصغير البشع موجودة في الألف الأولى قبل الميلاد عملياً في كل منطقة البحر المتوسط. وكان يتبع إلى الجن بيس في كل مكان الوجه

المشوّء المخيف أو وجه نصف حيوان، وله قوائم قصيرة، ولحية كثة، وعينان جاحظتان وسحنة أسد مرعبة أو بالأحرى له جلد أسد. عرف قزم الأسطورة كيف يتلفّع بها. كان غالباً يتدلّى رأس الأسد على صدر بيس الصغير على مبدأ دلالة الجزء على الكل. أما من جلد الأسد نفسه فلم يكن يرى إلاّ اللبدة⁽¹⁴⁴⁾. حقاً إنها دراسة رموز أصيلة⁽¹⁴⁵⁾ تسهل تفريق الآلهة عن الآلهة الأخرى في معابد منطقة البحر المتوسط وكذلك تتبعها.

ومما يشير الدهشة أن يحظى هذا القزم المسخ بهذه الشعبية⁽¹⁴⁶⁾. لقد وثق الناس بتأثير بشاعته الخارقة في رد الشؤم والنحس عنهم وتمنوا تحقيق أمانهم المختلفة بواسطته. في البداية كان بيس مسؤولاً عن حماية غرفة الزوجية. بيد أن حصره في هذا المجال كان بالنسبة للذين يقدّسونه شيئاً يؤسف عليه، مما جعلهم يوكّلونه بمهام أكثر تعقيداً ليترقّى بعدها إلى إله الرقص والانبساط. وفي العصر المتأخر ألصق بـ «ورع تقي الشعب» ملامح الآلهة العظام التي لم يكن من ضمن دأثرتها عندما كان جنياً. ثم أصبح يقدّس بشكل اتحاد شخصي مع أعلى الآلهة مثل بيس - آمون، أو بيس حورس.

ولم ينته الحماس لهذا القزم المسخ أبداً، حتى المسيحية وجدت نفسها أخيراً مضطرة لدمج هذا المشاكس في التعاليم الجديدة العظيمة، بحيث أعطاه المرء دور «الخصم الشرير».

- 83 ومن صور بيس الكثيرة يوجد في جزء من صورة أمثلة نموذجية: وثمة قطعة نقدية معدنية من عام 340 ق.م، يظهر عليها سفينة فينيقية وفيها رأس بيس على مقدمتها. وبسبب مركزه المتدني ضمن آلهة البحر المتوسط كان بيس على ما يبدو حماية غير كافية تضمن الاستغناء عن الآلهة الأخرى الكبيرة. لذلك كانت توجد صورة لأسد البحر، كرمز لإله البحر «بوسايدون» على الطرف الآخر للعملة المعدنية.
- 84 ويظهر رأس بيس على إحدى التعميدات التي تبين كل ملامح صورة شكله بوضوح على الرغم من قطرها الذي لا يتجاوز الـ 55 ملم. غير أنه ليست كل صورة تعرض الإله القزم بصورة بشعة للغاية. ثمة أشكال أخرى تبين الجنّي كعجوز طيّب، ذي أرجل قصيرة قليلاً وبطن كبير. من هذه الدراسة
- 85 الرمزية يوجد شكل متأخر لبيس «يعود للمقرن الثاني قبل الميلاد» عثر عليه في إيطاليا.
- 86

كانت إيطالية مجرد مرحلة في طرق مسيرة النصر لهذا الإله في وجهته نحو شاطئ الأطلسي. ويمكن تتبع وإثبات آثار عبادة بيس حتى كادس. لم يكن بيس يرافق البحارة كشكل «جالون»: بل كان غالباً ما يتصادف وجوده على شكل تعويذة توضع في الجيب. ويحمل أحد أشكال بيس الصغيرة هذه اللحية مكتملة لا غنى عنها ورأس الأسد فوق الصدر - وكل

هذا في حجم يمكن تداوله بسهولة كي يوضع في حقيبة البحارة الصغيرة.

كانت طلاسـم بيس تؤخذ فعلاً في الرحلات، وأيضاً في رحلات الأطلسي البعيدة حيث وجدت أشكال بيس فوق الأرض الأمريكية القديمة.

ففي منطقة المايا، التي هي الآن غواتيمالا، اكتشف شكل صغير بمقاسات جسم قزم: ولا يبلغ حجم الرأس ثمن طول الجسم الكلي بل ريعه. يتطابق الشكل هذا في كل تفاصيله الإفرادية مع الدراسة الرمزية لبيس: أرجل قصيرة، ورأس مشوّه بلحية شعناء ولبدة غليظة، ثم جلد الحيوان على الأكتاف بطبيعة الحال – أما مقاسه فهو يبلغ 20 سم، كما يعتقد العلماء أنه يعود إلى الزمن الإمليكي المتأخر، أو بالأحرى إلى الفترة الانتقالية إلى حضارة المايا الكلاسيكية (500 ق.م. إلى حوالي صفر). إذًا، فهذا الإله القزم الأمريكي يرجع إلى الفترة الزمنية تحديداً، التي كان ينتشر فيها تقديس بيس في الشرق الأدنى على نطاق واسع.

87

ومن اللافت ذلك التطابق بين شكل أيقونة صورة بيس في منطقة البحر المتوسط التي لا يظهر فيها سوى رأس الجني ذو اللحية، وبين شكل الوجه المشوّه الذي وُجد في منطقة – كوريريرو في المكسيك – وعليه اللحية الكثّة التي هي بطبيعة الحال غير معروفة عند الهنود الحمر. فاللحية العريضة هنا

88

تغطي كامل الوجه المعروض بصورة كاريكاتورية. وينقسم جزؤها السفلي إلى قسمين مجدولين كما هو معروف عن شكل بيس في أيقونات الشرق الأدنى. ثمة ملاحظة: الجنّي الملتحي من كوربيرو موجود اليوم في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي الشهير. لكن ليس في إحدى خزائن العرض بل في الدرج، كما يقول فوتيناو⁽¹⁴⁷⁾ ولربما يكمن السبب في إخفاء الشكل إلى أن المرء لا يعرف ماذا ستكون مسؤولية الكتابة التوضيحية لهذا «الجنّي الملتحي» من المكسيك ما قبل كولومبوس⁽¹⁴⁸⁾. وكما هو الحال عند الشكل بيس عَبَر «جنّي» آخر المحيط الأطلسي: إنه هومبابا (أو شوفافا أو خومبابا). وهو يلعب في أنشودة جلعامش دوراً هاماً كمنافس للبطل⁽¹⁴⁹⁾. ويقوم بمهام حماية غابات الأرز المقدسة في لبنان – وهو بدوره له وظيفة هامة جداً في نظر أولئك الذين يقدرّون خشب الأرز كمادة ثمينة⁽¹⁵⁰⁾.

إن اهتمام الفينيقيين الكبير بحامي غابات الأرز المقدسة أمر مفروغ منه؛ لأن نجاح هذا الشعب التجاري يعتمد كثيراً على ترويج خشب الأرز، الذي تصنع منه السفن الفينيقية الظافرة.

غير أن الفينيقيين لم يكونوا وحدهم – وبطبيعة الحال مؤلف أنشودة جلعامش كذلك – ممن كانت عندهم هومبابا ذات قدسية كبيرة. فثمة شعوب من الشرق الأوسط كان يحظى بإعجابها – رغم بشاعته – ترجع أقدم صورة وهي على شاكلة

89 قناع فقط، إلى عام 2200 ق.م. وهي غير موجودة الآن إلا كرسـم. وبيـن أقدم قناع موجود لهومبابا نشأ في قبائل السومريين وجه الجنّي وقد تقلّصت عضلاته وفيها أخاديد عميقة⁽¹⁵¹⁾. وفي الواقع فإن وجه هومبابا، وفي كل صورة، يتكوّن من مجرّد أخاديد عميقة. ولذلك معناه الخاص. إذ يتطابق عرض الأخاديد في وجه هومبابا مع اتساق الأعماء: إذ 90 ينبغي النظر لهذه الحقيقة لعلاقتها مع ما يسمّى «رؤية الأعماء» المعروفة عند العرافة في الشرق الأدنى. فإذا كانت أعماء الميت تظهر تشابهاً في ترتيبها مع أخاديد وجه الجنّي هومبابا، فسيأتي حكم العرافة ساحقاً⁽¹⁵²⁾.

وفي سياق هذه المقارنة بين أقنعة هومبابا في العالم القديم وفي العالم الأمريكي القديم تكتسب العلامة المميّزة على جبين الهومبابا مغزى عميقاً، حيث تحتفظ هذه العلامة في التاريخ القديم بتقاليد عميقة الجذور، فحين قتل قابيل الابن الأول لآدم، أخاه هايل أرسل الله لجبينه ما يسمى بعلامة قابيل⁽¹⁵³⁾. وهي بمثابة رمز الحماية من كل سوء على مختلف أشكاله. أما لماذا يحمل هومبابا هذه العلامة؟ برأينا ليس لذلك أهمية في موضوعنا. إنما تكمن الحقيقة في أن وجهه المرعب المجمع – يحمل غالباً علامة على جبينه – ، هنا تكمن الأهمية، لأن مثل هذه العلامة على الجبين تظهر في الفن ما قبل كولومبوس، حيث يبدو هنا جزء من الوجه مغطى، وكما أن الوجه معروض

هنا على هيئة قناع . ولا يمكن لأي امرئ أن يعتقد بأن التطابق في هذا الرمز غير العادي والمعقد لقناع هومبابا وانعكاسه في الصورة الأمريكية القديمة جاء عن طريق الصدفة البحتة .

كان الإغريق ينتجون أقنعة هومبابا في أعداد ضخمة⁽¹⁵⁴⁾ ،
92,91 منها ما كان عليه العلامة على الجبين وبعضها لم يكن عليها ،
ويبدو أن تأثير الحماية لهذا القناع كان يظهر مع هذه العلامة أو بدونها⁽¹⁵⁵⁾ .

ومع مرور القرون فقدت أقنعة هومبابا تجاعيدها البشعة باستمرار . وبدلاً من الأخاديد العميقة المرعبة التي توحي للناظر وكأنه يشاهد تلافيف الأمعاء ، نشأت في القرون الأخيرة قبل الميلاد وجوه ذات تجاعيد بسيطة ، والتي كانت تعرض دائماً كأقنعة - وفي أمريكا القديمة كانت هذه الظاهرة مألوفة أيضاً !! وعلى هذا المنوال يظهر قناع لثيرا كوتا ما قبل كلاسيكي من منطقة تلاباكويا في المكسيك وجه هومبابا بتجاعيده العميقة وابتسامته العبوس - ثم بعلامته المميزة في الجبين .

93

وفي هذا تطابق تام مع النموذج القديم لهومبابا من العالم القديم . وتوجد متطابقات للنموذج القديم بتجاعيده الطبيعية ،
أي المخففة ، في أقنعة شيباس (المكسيك) وكولومبيا ، حيث
94 يعرض وجه الجنى بطريقة أقل بشاعة لكن فيه تجاعيد زائدة -
تماماً كما يجول ذلك في خاطر البابليين ، وبالتجاعيد ، والقناع

95 والتغضن، وعلامة الجبين، والتزامن، هنا يصبح التطابق هوية.

ثمة نوع يحمل مضامين فكرية للجني المجدد ذي العلامة على الجبين وهو قناع أمريكي قديم من المكسيك يظهر في نصف الوجه الأيسر نموذج هومبابا المجدد بينما في النصف الأيمن رأس ميت. وكما يوجد على الجبين علامة شبه دائرية تحمل رمزاً من الكتابة الأمريكية القديمة لكلمة «موت». تعطي هذه المنقوشة الرمزية النافرة للقناع المقسوم إلى جزئين معنى تحذيرياً عن الموت. ويمكن الاستنتاج من خلال ذلك أن القناع المشوه ذا العلامة على الجبين كان له صلة بموضوع الموت في العالم القديم وفي أمريكا القديمة وكان له وظيفة دفاعية. وليس التطابق الأيقوني وحده بل الوظيفة نفسها تجعل استنباط الصور الأمريكية من أشكال هومبابا أمراً ملزماً. 96

لقد أضاف القدماء لقصصهم الأسطورية عن آلهتهم المتعددة كثيراً من التفاصيل المدهشة بحيث نستطيع التعرف على هذه التفاصيل بسهولة كبيرة في صورة ظهورها الأمريكية. فمثلاً يجري الحديث عن الإله المصري حورس الذي ولدته أمه، الإلهة إيزيس العظيمة في منطقة البوص في دلتا النيل. وطبقاً 97 لذلك كان حورس يعرض أحياناً على هيئة زهرة البحيرة، أو على الغالب كإله يافع في شكل صقر.

كان حورس واحداً من أكثر آلهة مصر أهمية. وكان فرعون

مصرياً يرى في نفسه تجسيداً لهذه الإلهة. انتصر حورس على الحيوانات الخطرة، وكان إله بلاد النور. واعتبرت عيناه رمزاً للشمس والقمر. إنه حقاً إله هام حظي على ثقة المرء، وبشكل خاص على ثقة البحارة، ذلك أن حورس مقدساً كإله لاتجاهات السماء وللتوجيه.

ولم يكن من المفاجيء أن يفضي البحث عن حورس فوق الأرض الأمريكية القديمة إلى النجاح. ففي واجهات المعارض الكبيرة في القارة الأمريكية يصادف المرء صورة حورس الصغيرة، التي تبدو على أنها ليست استيراداً ثقافياً⁽¹⁵⁶⁾. وفيها يكون حورس بحجم الإبهام يجلس في ورده البحيرة المفتوحة التي يحملها ساق طوله 15 سم. ومن يجد صعوبة في التصنيف النباتي سيكون سعيداً حين يستنتج أنه ثمة صور لا حصر لها من أزهار اللوتس في عالم الصور الأمريكي القديم تدعو للمقارنة وأنه جرى إعداد فيض من الدراسات التفصيلية والرصينة عن وجود زهرة اللوتس الغامض كعنصر للزينة في الفن الأمريكي القديم⁽¹⁵⁷⁾.

وتبيّن المقارنة مع صورة العالم القديم عن وجود حورس في زهرة اللوتس بأن الصعوبة التي واجهها الفنانون في كلتا المنطقتين تكمن في تصوير طفل. ويمكن أن تكون هذه المشكلة عامة لم يطرأ عليها تغيير على مرّ القرون. ووجد الإنسان في العالم القديم حلاً لها بنوع من العرف: وفيه يعرض

يافع يضع إصبعه في فمه. هذه الإشارة كفيلة بجعل اليافع طفلاً. وهكذا يرى المرء الطفل حورس كأنسان ناضج على هيئة ناسك يقبع على أطراف أوراق زهرة اللوتس. ولم يكن التقي ممن قدّس حورس بحاجة إلى دقة طفيفة في التفاصيل، يكفيهِ أنه كان على علم بأسطورة حورس، متخذاً من قطع الديكور المذكورة إشارة كافية إلى الإله العظيم.

ولنتقل الآن من استعراض أيقونات الطفل حورس في ورده البوص إلى دوره كمروض للحيوانات الشرسة: إحدى الشواهد تقدمه كقاهر للتمساح، حيث يساعده الإله بيس بأن يظهر على رأس حورس⁽¹⁵⁸⁾.

كان المصريون يعتبرون التماسيح حيوانات جديدة بالتقديس وقاموا فعلاً بتقديسها، الأمر الذي نتعرف عليه من خلال هيرودوت⁽¹⁵⁹⁾ «بنيت معابد للتماسيح خاصة بها في مدينة طيبة وكروكود يلبوليس لا بد أنها كانت فخمة جداً. وفي زمن رمسيس الثالث كانت معابد التماسيح من أكثر الأماكن المقدسة في أرياف مصر تجهيزاً. كانت تقام إلى جانب المعبد بحيرة من أجل التمساح المقدس». وقدم سترابون وصفاً دقيقاً عن رعايتها وإطعامها⁽¹⁶⁰⁾. وأخيراً يحس المرء حين يصل سترابون إلى وصف الإجراءات في تزيين آذان وأرجل هذه الزواحف بالخواتم، بشيء من الانقباض فيما إذا كانت هذه الحماسة في الوصف تتسجم حقاً مع كاتب جدير بالأمانة مثل سترابون.

لكن لم يكن تزيين التمساح فقط وإنما كان هو نفسه يستعمل كمادة للزينة أو التمائم والحجب. وأحياناً كانت تستخدم صورة الحيوان المقدس على أشربة السفن الكبيرة تيمناً بقوتها الحامية. ولم يكن تقديس الحيوان هذا ينفصل عن الخوف منه حقاً. كانت توضع مع الأموات نصوص إلى مملكة الأموات لتساعد في الحماية من التماسيح أو لكي يتم تحول الموتى أنفسهم إلى تماسيح⁽¹⁶¹⁾.

من الواضح أنه في إطار البحث عن الصورة القديمة الأمريكية للتماسيح فإنه ينبغي البحث عن تلك الصورة التي لها علاقة بمفهومها التقديسي والسحري. وهناك شكل لا يتجاوز طوله خمسة سنتيمترات من قرطاجة يمثل الإله المسخ بات - باتيكو، يغطي ظهره وقفا رأسه جسم ورقبة تمساح. هنا يتحد الإنسان والحيوان مع بعضهما ليشكلا وحدة متداخلة مع بعضها. مثل هذه الصورة موجودة في أمريكا القديمة. حيث نرى تماثال صغير وجهه إنسان مجعد وملتحج، أما قفا رأسه فهو على شكل تمساح. إذاً ليس من المستغرب أن تتطابق سمات هذا الإنسان مع أنموذج «الغريب» تماماً.

يجب أن يبقى تفسير عرض التمساح - الإنسان محصوراً فقط في الشيء المنظور والتاريخي؛ لأنه فقط، وفي هذا المستوى، يمكن إجراء المقارنة مع الصورة الأمريكية القديمة، ذلك أن الحقائق الثقافية والتاريخية الفنية وكذلك الشروحات

الأدبية عن الصور الأسطورية لم تعد موجودة للأسف، بعد أن سلم المبشرون المتحمسون في القرن السادس عشر هذه الشواهد عن الحضارات الأمريكية القديمة لألسنة اللهب. لذا فإنه من المعمول به أن يصار إلى التعرف مجدداً على المتوازيات عن طريق المستوى المنظور. مثل هذا التوازي يمكن إيجاده بلا ريب في تقديس التماسح. 100,102

كما أن للإله المسخ بات - باتيكو في مصر وفي فينيقية 103,104 شبيهاً معاصراً في أمريكا⁽¹⁶²⁾. ويرجع علماء الأمريكيات صورته إلى الفترة ما بين 1200 - 1400 ق. م⁽¹⁶³⁾، بيد أن هذا لا يمثل رقماً دقيقاً، لكن في هذه الحقبة الزمنية بالتحديد بدأ في منطقة البحر المتوسط تقديس الإله المسخ، قصير الأرجل.

ومن الحجاج التي يدلي بها معارضو النظرية هو أن الفكر البشري، رغم وجود هذه التشابهات المثيرة للدهشة، هو فكرٌ مبدع وعالمي. فما يمكن أن يخترعه الفكر المبدع في منطقة من الكرة الأرضية، يمكنه أيضاً اختراعه في نقطة أخرى منها، حيث أن الإنسان في كل مكان، يبحث عن تلبية الحاجات الأساسية. ثم إن الوجود الإنساني ليس له طابع وطني محدد. غير أن المتفاحين عن النظرية، وهم قليلو العدد، ينظرون إلى العكس من هذا تماماً. وجود شبكة من النماذج الفكرية أو المواد الثقافية أو الأعمال الفنية ليس من قبيل الصدفة: إذ أن الاحتمالية لا تتفق مع هذا الطرح، بأن أمثال هذه البنى المعقدة

قد اختلقت بمعزل عن بعضها البعض ودون علاقة واضحة بالمعنى فيما بينها. ولا يمكن للإشارة على الذاكرة الجمعية أن تقدم شرحاً للمتطابقات المتعددة والأصلية. ثمة مدرسة برمتها في علم تقاليد الشعوب تشرح المتوازيات بما يطلق عليه «التشابه». وهذا تعبير يعزو وجود الحلول نفسها وفي مواقف إنسانية معينة إلى نفس الأوضاع والحاجات الفكرية⁽¹⁶⁴⁾. إلا أن التشابه ليس تفسيراً عالمياً للمتطابقات. فعلى سبيل المثال تمتلك القدرة الإبداعية إمكانات متنوعة لا حدود لها. فالتطابق في النبرة أو في البنى المعقدة للإبداع في التكوين لا يمكن إرجاعها إلى التساوي النفسي لبني البشر المرتكز على التطابق بين الدوافع الأولى والأفكار الأساسية، كما هو الحال في نطاق الحضارة المادية بسبب عالمية قوانين الطبيعة. ففي إطار الدين، والأساطير والفن يكون مجال حركة الاختراع أكبر بما لا نهاية له، لأن لا وجود لقوانين ملزمة تفرض حلولاً متشابهة.

والاتصالات بين المكانين الاثنين لا تغدو محتملة فقط من خلال المتطابقات في الشكل والمضمون لمواد ثقافية وفنية محددة وإنما عن طريق وجود متطابقات في مراحل زمنية معينة بشكل متواتر وواضح، بينما لا يوجد ذلك في مراحل تاريخية أخرى.

إن تأثير البحارة المتوسطيين على أمريكا القديمة في الألف

الأولى قبل الميلاد - ومن ثم لاحقاً بأكثر من ألف سنة - من خلال البحارة الأوروبيين في الشمال هو واضح وبتن تماماً. ويمثل الوضوح عينه تبدو المرحلة الطويلة لاستقلالية الحضارة الأمريكية القديمة في الفترة الزمنية الانتقالية حيث تخبو علامات تأثير العالم القديم تدريجياً. وبتعبير آخر: لم تعد المتوازيات في قرون ما بعد الفترة الزمنية الانتقالية إلا مجرد مخلفات وبقايا للمتوازيات التي كانت سابقاً واضحة ومتعددة ما بين العالم القديم والعالم الجديد.

وفي نهاية زمن ما قبل الميلاد ابتعدت القارات عن بعضها مجدداً ثقافياً وجغرافياً في وعي الشعوب أكثر مما تبتعد عن بعضها كل سنة سنتمترين اثنين، حسب النظرية الفينيقية عن تباعد القارات⁽¹⁶⁵⁾.

لقد توجّه العالم القديم نحو أهداف أخرى، ولم يعد البحارة بعد ذلك يوجدون في رحلات استكشافية ولا كتجار. وفيما يتعلق بالتجار يمكن القول إنه كانت توجد في أمريكا القديمة آثار لسيدهم الكبير الموكل بحمايتهم: هرمس أو المشتري. وامتدت وظيفة حمايته ليس إلى المسار الميسر للتجار بل إلى ربحهم التجاري. وكان المرء يعتقد أن هذا الحمل المزدوج للإله صعب للغاية لا يقدر على تطويع هذه المهمة إلا إله ماهر ذو حيلة واسعة. غير أن مثل هذه الصفات كانت تندرج ضمن مفهوم الإيجابية البالغة، وهكذا لم يكن من

المستغرب أن يتمتع الإله المشتري بقيمة فائقة الأثر. كان الفنانون يعرضون المشتري بأجنحة طائرة وبخذاءين طائرين ليتاح للإله استباق رعاية وحماية التجار. وللتنويه عن المشتري كانت تكفي اليد الرمزية التي هي كرمز أقدم من الإله الإغريقي. ويمكن الإضافة إلى ذلك أن أصل تقديس المشتري - كما هو في أي تقديس آخر تقريباً - ينبغي البحث عن جذوره في علم الفلك. كان البابليون القدامى يحسبون، كما مر ذكره سابقاً، بالرموز الفلكية التي تنشأ عن حساب مسارات الكواكب المختلفة. وكوكب المشتري كان له الرقم الدال عليه وهو 4,5 (انظر المقدمة). وعليه كان يوجد للرقم 4,5 الشكل الرمزي المتمثل في الكف المبسوطة بأصابعها الأربع وبالإبهام. وغالباً ما كان يضاف إلى رمز الكف ما يجعل إمكانية أن يخطئها المرء غير وارد إطلاقاً: كان يوضع في معصم الكف المبسوطة سواراً 106,105 عليه حلية وردية الشكل. وتلاحظ شكل اليد هذه في زمن البابلي آشور ناصربال الثاني بوضوح كبير. وليس بالوضوح ذاته يظهر مثال السوار في معصم يد كبيرة جداً محفورة في جدار من الصخر في مدينة خالاكاتسينجو المكسيكية.

ويعود تاريخ هذه اليد إلى القرن الأخير قبل الميلاد. ومن الجائز أن الهنود الحمر قد استخدموا رمز اليد المبسوطة دون تأثير أو إحياء من الغرباء. إلا أن الصورة الخاصة بأكملها «اليد

مع السوار والزينة» تجعل التفكير في أخذ الفكرة من العالم القديم قرية جداً من المنطق. 107

ويعتبر أبو الهول أحد المتشابهات المعبرة بين الشرق والغرب. وهذا الشكل الثنائي الجنس اشتهر في العالم القديم أكثر من الفرعون الذي عمل من أجله. وحسب الأسطورة التي سادت في طيبة كان هذا الكائن المجنح بجسد أسد ورأس فتاة، يقتل كل زائر لم يقدر على الإجابة الفكرية عن الأعمار الثلاثة⁽¹⁶⁶⁾.

كان أبو الهول في فنون العالم القديم موضوعاً محبباً جداً، ولكنه على العكس من ذلك لا يجده المرء في العالم الجديد. ومن الجدير بالذكر وجود إثبات وحيد عنه في الأرض الأمريكية القديمة: نجده في هيئة تيراكوتا صغيرة في الإكوادور، ويحمل كل علامات الشكل الخرافي كما هي معروفة في العالم القديم. 108,109

وثمة شكل مزيج آخر يشاهد في كل العالم وهو الإله في هيئة طائر. ويشاهد المرء مثلاً في نقش بارز حتي الإنسان الطائر وله رأس إنسان وجسم صقر. يعني ذلك ارتباطاً غير مألوف أو إنه أمر مفروغ منه بحيث يمكن تخيل حدوثه في الدائرتين الحضارتين المختلفتين بصورة مستقلة عن بعضهما؟ هذا شيء محتمل. إن الإجابة لا تتوفر مباشرة غير أن التحقق في بعض تفاصيل الشكل يقود إلى انطباع لا لبس فيه وهو أن

الإنسان الطائر الأمريكي القديم لا يمكن أن يكون إلا نسخة عن نماذج من العالم القديم.

ومن الواجب مقارنة صورة مثالين اثنين نشأ تقريباً في نفس الفترة الزمنية في عالمين مختلفين: الإنسان الطائر من دائرة حضارة الشرق الأوسط والإنسان من منطقة خليج المكسيك. وللهيئة البشرية في كلتا الحالتين زوجان من الأجنحة يضمنان الشكل جانبياً. ويعتلي الجسد البشري هنا وهناك رأس طائر له 111,110 منقار قوي معقوف كما يبين الشكل الجانبي له بوضوح. ثم إن أعلى الجسم يظهر على مقطع أمامي وأسفل الجسم والأرجل والأقدام وكذلك الرأس يظهر بمقطع جانبي.

لكن هذا لا يفي بغرض المقارنة تماماً: لقد بدت ملابس الإنسان الطائر الغريب كما لو أنها صممت من قِبَل نفس الخياط. وهذا التشابه مدهش لدرجة بالغة، حيث تشهد كلتا الصورتين على إبداعية تفوق المعدل المتوسط: يرتدي الطائران البشريان نوعاً من السترة مقصوفة دائرياً بشكل جانبي؛ وتصل من الخلف إلى بطن الساق، ومن الجانب إلى الركبة ولا تغطي من الأمام وسط الجسم إطلاقاً، أو بالأحرى فهو محمي بواسطتها. إن السترة النصف مستديرة مطرزة بإطار عريض يصل إلى الخصر. وإذا لم تكن مثل هذه العالمية العجيبة لموضة «تناسب» الآلهة تدهش حقاً، فلا معنى لهذا. إلا أن الشخص الذي لا يريد الاندهاش بها لا يريد إلا أن يغمض

عينيه عن التطابق الذي لا يسمح له بأن يكون موجوداً بنظره.

ومهما قيل عن أهمية تفاصيل الموضة فلا يمكن أن تنفي حقها، لأنها تشكل مساعدة بالغة الأثر لتحديد التاريخ. فمثلاً زينة الرأس المشهورة لأحد الآلهة المصرية هو مهم لأن شكله لا يمكن إخفاؤه وبالتالي يمكن التعرف على هذه الآلهة بمساعدة غطاء الرأس المميز وبسهولة كبيرة. كما يمكن اقتفاء أثر الآلهة هذه حتى إلى أمريكة لأنها تحمل زينة الرأس الظاهرة التي لا يمكن الخلط بها. 112

ويجد المرء هذه الآلهة المصرية أولاً في منتصف الطريق بين بلاد المنشأ الأصلية الشرقية وأمريكة، ونعني بها قادش مدينة المرفأ الفينيقية على ساحل الأطلسي. يتعلق الموضوع هنا بشكل صغير من البرونز له لحية، وإزار للوسط بالإضافة إلى زينة الرأس العالية بوضوح، التي يمكن مصادفتها أيضاً في أمريكة. ومن الجدير بالملاحظة – هو أن زمن نشوء الشكل يعود إلى القرن السابع أو الثامن قبل الميلاد. ثمة تمثال للإله نفسه يظهر عليه القدم والشكل المصري بجلاء ويجري اقتباسه هنا، لأن كل تفاصيل غطاء الرأس المعقد واضحة المعالم، الأمر الذي يخولنا لمقارنته مع شكل حجري مكسيكي صغير يحمل غطاء رأس مشابه. وتبرهن مقارنة الصورة التطابق كأفضل مما يمكن أن يؤديه وصف لشكل الطاقة. 113 114

ولا بد من تقديم بضع كلمات عن هذا الشكل: غطاء

الرأس مرتفع بشكل لافت، ويرتفع عن الرأس بقدر مرتين من رأس حامله، وهو معقود على الجبين. ويصل الغطاء إلى أسفل قفا الرأس ثم يضيق شكله في قمة رأسه. كما أن تكوين الغطاء الخارجي متطابق في كلا الشكلين المقارنين. ويتقاطع شريط عريض في زاوية منفرجة مفسحاً المجال لبقى القسم العلوي من غطاء الرأس مكشوفاً حيث تشكل قمته العلوية إضافة نصف دائرية.

تحدثنا بما فيه الكفاية عن القبعة، وبدقة أكبر عن قبعتين. لكن الكلمات المستفيضة عنها حققت هدفاً مهماً: لأن المسألة هنا تتعلق بمسألة مقنعة عن نسخة واضحة. وفي الكثير من المواد المعنية بالأمريكية القديمة التي استعرضت لاحقاً وأظهرت تشابهاً لافتاً للأشكال من العالم القديم نرى أن الأمر له صلة باستيراد القطع نفسها. أي أن هناك استيراداً للبضائع أخذ مجراه. أما عن القطع التي يبدو فيها تشابه من ناحية الموضوع، وبدرجة أقل في الأسلوب، فأغلب الظن مع مواد جرى تشكيلها في العالم الجديد إنما طبقاً لنماذج من العالم القديم. أي أن ثمة استيراد للأفكار.

لكن، كيف يمكن التمييز بين المواد التي أنجزت نتيجة لاستيراد الأفكار وبين التي تم استيرادها. يمكن ملاحظة هذه الظاهرة أيضاً لدى غزو أمريكا في القرن السادس عشر. فحين بدأ الغزاة بتنصير الهنود الحمر كانوا يحتاجون لوسائل إيضاح

يستطيعون من خلالها شرح التعاليم الجديدة لهؤلاء الوثنيين .
وبما أنه لم يكن يتوفر العدد الكافي من الحرفيين والفنانين
الأوروبيين كان المرء يوكل للهنود الحمر وبمساعدة التوجيهات
الشفوية والبصرية قبل الغزاة، إنجاز الصور المسيحية الأولى
للعالم الجديد .

كانت نتائج الجهود الفنية الأولى للهنود الحمر المتصرين
حديثاً، مؤثرة جداً وغريبة في آن واحد . فالهنود الحمر اعتنقوا
ديانة جديدة، بيد أن عالم تصوراتهم بقي ملتصقاً في العالم
القديم ذاته . وهكذا لم يعد لماريا شيء من الغيبة عن العالم .
ولا للطفل يسوع شيء من الوقار، ولم تعد الملائكة لها
سماوية لا جورج والتين الشجاعة . ونفس الشيء ينطبق على
الموضوع المعاد صياغته للقديس مارتين والشحاذ من القرن
السادس عشر حيث لم يرسم الهنود الحمر صورة الرحمة 115
المسيحية وإنما صورة فارس بالمظهر . أي أنه نشأت أعمال
فنية أمريكية لكن بمواضيع أجنبية، وليس نسخاً عن نماذج من
العالم القديم⁽¹⁶⁷⁾ .

ولا بد من أن يأخذ المرء بعين الحسبان أثر التغريب عندما
ينقل مجال ثقافي نماذج من مجال ثقافي آخر مختلف تمام
الاختلاف . ومن الخطأ توقع تطابق كامل للتراث الثقافي
للعشوب التي يفصل بينها الأطلسي، حتى ولو جرى بين
المجالين الثقافي تبادل أفكار .

إن المعيار الوحيد والهام لتقويم المتطابق والمتوازي والمتشابه بين الأعمال الفنية والموروثات الثقافية الأخرى من العالم القديم والعالم الجديد هو المنطق. وبالتالي فإن الإجابة عن السؤال، فيما إذا كان من المنطق الاعتقاد بوجود أشكال متطابقة مع بعضها لدرجة كبيرة ونشأت بفترة زمنية واحدة ومكونة بطريقة فائقة التشابه لا تخطئها العين وأن ذلك تم بمحض الصدفة، لا بد أن يكون نفيًا قاطعاً.

وعودة أخرى للآلهة والأبطال: الأثر الوحيد لآلهة العالم القديم الذي ما يزال قائماً حتى يومنا هذا في أمريكا وبصورة غير مزيفة إطلاقاً هو للإله الفينيقي والبنوني العظيم بعل. كثيرة هي أسماء المناطق والأحراج والبشر أيضاً التي كانت تحمل في فينيقية اسم هذا الإله كإضافة على أسمائهم الأصلية على سبيل «هاني بال» و«بعلبك». وحين يسمى المرء باسم بعل يعني أنه أصبح تحت حمايته: فالإله بعل أصبح سيداً لأولئك الذين يحملون اسمه – كما هو معنى بعل لغة أي «السيد»⁽¹⁶⁸⁾. وينطبق هذا على كلا العالمين، إذ أن بعل يعني في لغة المايا «سيد» أيضاً. ولا تقتصر معرفة المايا على كلمة بعل بمعنى «السيد»، بل إنهم يعرفون الإله بعل نفسه. وحتى أنه أطلق في منطقة المايا في غواتيمالا في الماضي اسم بعل على إحدى المناطق: «الباحول أو البعل»⁽¹⁶⁹⁾. وفي هذا المكان يوجد رأس حجري للإله لا يزال سكان المنطقة يقدمون له القرابين.

وهذا لا يمكن فهمه إلا إذا كان «الإله الأبيض» هذا كان يلعب دوراً فيما مضى في أمريكا القديمة، شبيهاً بالدور الهام كما عند الفينيقيين، الذي لم يطرأ عليه النسيان رغم التنصير.

ما تزال العادات الوثنية عند الهنود الحمر حية إلى الآن. ويمكن إيراد حادثة في هذا الإطار عاشتها المؤلفة شخصياً. عندما كانت تعيش في المكسيك في بداية الثمانينات قُدِّمَ لها هدية عبارة عن تمثال قيم من الفخار، يمثل إله الموت القديم عند الهنود الحمر. ولكي تخفي الهيكل العظمي الفخاري عن العيون، وضعت في وعاء للأزهار في الحديقة. وكم كانت دهشتها كبيرة حين وجدت قدوراً فخارية صغيرة توضع تحت أقدام «الإله» والتي توضح أن الغرض منها تقديم هبات وقرايين أنجزت خصيصاً من أجله. وكانت توضع قرايين جديدة على الدوام أمام الإله. غير أنه لم يتبين مَنْ مِنَ الهنود الحمر المسيحيين والعاملين في المنزل كان يقوم بتقديم هذه القرايين، وربما كان كل العاملين من المشاركين في تقديمها. وعلى الرغم من أن أحداً لم يقر بهذه المخلفات من الماضي الوثني، إلا أنه من الواضح أنها استمرت بعد أربعة قرون من دخول المسيحية لتلك البلاد.

ولكي نعود إلى نقطة الانطلاق نوضح أن تقديس إله الفينيقيين الكبير بعل واسمه، كانا يعيشان في المكسيك حتى أيامنا هذه. ويقدم الدليل الأكيد على ذلك الرأس الضخم في

«الباعول» الذي يندرج من الناحية الزمنية ضمن المجموعة الكبيرة لعروض ما يسمى «الإله القديم الأبيض». وفي الوقت الذي كان فيه الإله بعل الفينيقي على الساحل الشرقي يتم 116 تقديسه كإله شاب، قدمه القرطاجيون في المرحلة المتأخرة من «تقديس بعل» كإله عجوز. وهكذا يكون الإله الأبيض المتغصن من «الباعول» قد وجد تطابقه التاريخي في بعل الشمالي الإفريقي.

تعرض الآلهة البيضاء الكبيرة في أمريكا القديمة بملامح وجه أوروبيدية وبتجاعيد لا حصر لها. وتحمل على جبينها 118,117 غالباً علامة، كان قد تم التعرض لها في سياق الحديث عن أتنعة هومبابا. وجرى تقديمها في أنموذج الإله الكبير المتجعد إشارة للحماية ما فوق الطبيعية. يطلق علماء الأمريكيات على «الآلهة البيضاء الكبيرة» أسماء مختلفة: «إله النار»، «إله الشمس»، «إتنس آمنا» أو «الإله القديم» وهذا غيض من فيض عن تسمياتها. الشيء المشترك في كل هذه الآلهة مظهر «الغريب» فيها. وهذه الحقيقة هامة جداً لموضوع هذا الكتاب، إذ أن «الإله الأبيض» هو حجر الزاوية في الأساطير التي استمرت في استقطاب أحاديث السكان حتى الغزو. كانوا يقولون، إن «الإله الأبيض» جاء من الشرق إلى الهنود الحمر وجلب لهم المعرفة والرياضيات والفلك والطب. لقد جاء عبر البحر الكبير، وعاش معهم ثم غادرهم في يوم من الأيام بعد

أن قطع لهم عهداً في أن يعود في تاريخ «الساكتال»⁽¹⁷⁰⁾.

كان الطولطيكيون في طولا يطلقون على إلههم الأبيض «كوتيسالكوتل» بمعنى «الأفعى ذات الريش»⁽¹⁷¹⁾. ونفس المعنى يأخذه اسم إله إيوكاتش «كوكولكان». وفي البيرو عرف المرء الإله الأبيض بـ : «ميزاكوشا». وكان يسمى في منطقة كولومبيا «بوشيكّا». ومجدداً يمكن القول: إن كل هذه الآلهة جاءت من بعيد، كانوا كلهم ذوي لحى، وبيضاً وكانوا يملكون علماً جماً.

غالباً ما كان يطرح السؤال في الماضي عن مدى صحة هذه الأسطورة، ويأتي الجواب عنه دائماً: الإله الأبيض هو نتاج للتخيلات الأسطورية ولا يمكن أن يكون ثمة أرضية واقعية للأسطورة، لأنه من غير الممكن أن يكون وصل أبيض إلى أمريكا القديمة. لكن كيف يمكن للمرء أن يفهم نشوء القصص «الأسطورية» عن وصول الإله الأبيض من الشرق؟ إن الأسطورة تتحدث عن عمل الآلهة والأبطال، وبطريقة لم يكن فيها تفريق هذين التعبيرين عن بعضهما البعض سهلاً. متى يصبح البطل من الآلهة؟ والعكس بالعكس؟

يرتكز علم أساطير النجوم على تقديس النجوم، وأساطير الطبيعة ترى في الآلهة تشخيصات عن ظواهر طبيعية، وتستقيها ميثولوجيا الأرواح من التصور الناشئ عن العالم المعاش

للناس، كما يراها علم النفس الفرويدي في رغبات فردية مكبوتة. وأخيراً ينوه يونغ على أن الآلهة هي خبرات روحية لحقائق فوق فردية⁽¹⁷²⁾.

لكن ما هو الإله في الميثولوجيا القديمة؟ وما هي الميثولوجيا. يمكن القول باختصار إن الأسطورة هي «تعبير جمعي» لأقاصيص عن كائنات فوق طبيعية أو عن كائنات ذات قدرات غير طبيعية. وتحدث هذه الأقاصيص عن أفعال جرت في الماضي البعيد وعن معطيات خارقة، أو بالأحرى هي تسمو بالفعل الأرضي دون تبرير للحقائق أو دون انطلاق من الحقيقة في أي شكل على الإطلاق. وتعني ميثوس باليونانية «كلمة» مطلقة دون حاجة لتبرير هذه المقولة. وبعد ذلك طرأ على التعبير «ميثوس» نوع من التغير جعله يقترب من كلمة أسطورة أو «خرافة».

لكن ماذا عن أشخاص الأسطورة، أي الآلهة والأبطال؟ كان يوجد كثير من الآلهة في مدافن أسلافنا. فكل مدينة وكل قبيلة، وتقريباً كل غابة، وكل فضيلة وعمل إنساني، كانت تقع تحت حماية إله ما. ولم ينشأ عن ذلك نزاعات. وكان يمارس المرء نوعاً من التسامح في مواجهة آلهة الآخرين وبالتالي كان يتوقع من الآخرين أن يتوددوا ويحترموا آلهته الخاصة في البلاد الأخرى. وهكذا كان يقوم الفينيقيون بممارسة عباداتهم في البلاد الغربية، وبالمقابل أصبحت مدينة

صور مركزاً فكرياً للمسيحية وكان لها كنيسة مسيحية منذ العام 57 ب. م.⁽¹⁷³⁾

ومن الأهمية بمكان في سياق الحديث عن موضوعنا التذكير، بأن الفينيقيين صدّروا آلهتهم وعلى ما يبدو مجدوها في مدفن غريب دون أية نزاعات. من هنا لا نتفاجيء بوجود بعض الآلهة الفينيقية في أمريكا القديمة⁽¹⁷⁴⁾.

وكأعلى درجة من الامتياز والتفوق، جاءت الكائنات ما فوق الطبيعية على أشكال مختلفة، لكي تقدس كآلهة. ومثلاً رفع بعض ملوك السومريين والحثيين، والمصريين العظام إلى درجة الإله من ولادتهم بعد وفاة آبائهم، وأنتج هذا الأخير عن طريق البطولة. فإذا ما اعتري ذكرى شخصية تاريخية شيء من النسيان تدريجياً كان يمكن أن يحصل من جراء الحماسة المستمرة للمتوفى أن تحاط أعمال البطل سابقاً بهالة من المجد ليصبح في مقام الإله. لكن كيف غدا المرء بطلاً. ثم كيف جعلت منه الأجيال اللاحقة إله؟ مقياس البطولة التي توجب على البطل حيازتها هي ستة معايير:

- 1 - نسب أسطوري (من أسد، أو حورية، أو غريب، أو آلهة، أو غيوم).
- 2 - سلالة غير عادية أو محيرة (من بلدان غريبة، أو من رأس إله، أو من الغابات، أو الأموال).
- 3 - مظهر غير عادي (عادة أطول، أو أجمل، أو أقوى من

الناس العاديين، أو له إشارة فارقة كالعلامة، أو ما شابهها).

4 - أعمال وعطايا غير اعتيادية (أذكى من الآخرين، ويجب أن يكون ذلك في السنين الأولى من حياته، أو جالب حضارة ساعدت الشعب بالعلم).

5 - موت غير طبيعي (على أية حال ليس في السرير).

6 - العودة بعد الموت، أو على الأقل الوعد في أن يرجع في وقت معين غير محدد في المستقبل إلى شعبه، الذي يتوقع من عودته الخلاص.

وتنطبق الصفات هذه على «الإله الأبيض» في أمريكا القديمة. فهو من سلالة غريبة كما تنبئ لحيته وبشرته البيضاء. ويقع موطنه الأصلي بعيداً، في الطرف الآخر من البحر؛ وهو يحظى بعلم غزير في مجال الفلك والطب. ثم هو يعود من موته إلى الأفق ويقطع على نفسه عهداً بالعودة ذات يوم من بعيد وبالتحديد في سنة «سي أكتال»⁽¹⁷⁵⁾.

ويتجلى في هذه الأقاويل التطابق الواضح مع المعطيات التاريخية في أمريكا، ونقصد به مجيء الرجل الأبيض ذو اللحية إلى أمريكا، أي بتعبير آخر، لا تظهر هنا عناصر غير واضحة أو تناقضات: فسلالة التجار من الشرق إنسانية بجلاء، وغير محير وإنما يمكن وصفه جغرافياً بدقة انطلاقاً من البلدان التي يعيش فيها البيض. ولم يكن لرحلته شيء من البطولة بقدر

ما لها صلة بالرغبة في السفر أو بالحنين: وليس للوعد، في العودة في يوم من الأيام توقع بالخلاص، بل كان صياغة لطيفة للوداع موجهة إلى عنوان الهنود الحمر الذين بقوا في أرضهم.

إذاً، لقد كان «الإله الأبيض» قبل تأليهه بحاراً من العالم القديم، قدّسه الهنود الحمر بطلاً نظراً لعلمه المبهر؛ لأنه جلب لهم علماً لم يكن معروفاً في أمريكا القديمة عن الفلك والطب وهما احتلاً في حضارات العالم القديمة مكانة مرموقة في العلوم⁽¹⁷⁶⁾.

لم تتوقف الأحاديث عن الإله الأبيض مكوّنة نوعاً من التقليد لم ينقطع. لم يكن الهنود الحمر يريدون تزويق الأخبار أو تغيير محتواها. كانوا واقعين تحت تأثير الصدمة الثقافية التي أفرزها الالتقاء مع هذا «الإله». وكانوا متأثرين للغاية من المعطيات الواقعية من أن يكونوا أرادوا إضافة عناصر خيالية أو تفصيلات مختلفة عن وصول الإله الأبيض من الشرق. وهكذا بقيت قصة وصول الأبيض الملتحي إلى أمريكا وصفاً متطابقاً ومنطقياً ودقيقاً لحدث تاريخي. وكما هي حقيقة عروض الصور عن الأبيض الملتحي المسن الذي وصل إلى مرتبة الإله لدى الهنود الحمر، فهي كذلك الأوصاف الأدبية تماماً التي لا تحيد مطلقاً عن صورة «الرجل الأبيض». و«الإله الأبيض» الأمريكي ما قبل العصر الكولومبي لا يعرف فقط من سيمائه أي من مجتمه الضيقة ومن ملامح وجهه الضيقة، بل غالباً

من لحيته التي لم تكن مألوفة إطلاقاً في وجوه الهنود الحمر.

وثمة مثال معبر عن تاريخ «الإله الأبيض» يقدمه تمثال تيراكوتا من الزمن الكلاسيكي المتأخر وعليه رباط ذقن، ويحمل شعار «الأفعى ذات الريش» كويتسالكوتل، ودون أدنى شك يمكن وصفه بأنه يخص وجهاً لأوروييد. وتؤكد القبعة ذات المظهر غير الأمريكي بالإضافة إلى ذلك هذا الانطباع.

وفي حوزتنا رأسان تيراكوتا أخريان، وهما مختلفان كلياً في الشكل عن مثال الصورة، ويبدو عليهما رمز على الطاقة، وله صلة أكيدة «بالإله الأبيض» «كويتسالكوتل»، كما يؤكد المختصون بالأمريكيات⁽¹⁷⁷⁾. وهنا يكون شكل الجمجمة في كلتا الحالتين ضيقاً والأنف كبيراً وحاداً.

كما ويعتبر الوجه المجعد الذي لا توجد في فكّيه أسنان، أو يكاد يكون بدون أسنان جزءاً من شكل وهيئة «الإله الأبيض القديم». أما الأنياب الباقية فتبقى علامة على حكمة هذا الأنموذج، الذي يطل على سبيل المثال من أهرام كوبان في الهندوراس على الزوار. وهناك شكل آخر لهذا الأنموذج من «الإله القديم» وهو في وضع القرفصاء، ويبدو على وجهه المجعد لحية.

وختاماً يمكن التنويه إلى شكل صغير مصنوع من الشمع، عثر عليه في قبر الأهرام الشهير في بالينيك. يبلغ حجم هذا التمثال النادر من حضارة المايا 8 سم فقط. إلا أنه يبدي

بوضوح العلامات العرقية لهذا الإله الهام جداً للمايا. ثم إنه يؤكد دون أدنى ريب، بأن الإله الذي تركزت فيه التقوى الشعبية الأمريكية القديمة والذي كان يحظى بموقع هام ومميز في دائرة إله السماء الأمريكية القديمة، هو أبيض جاء إلى الهندود الحمر كغريب.

124

لقد اكتملت الحلقة. فما أمكن قوله سابقاً في الفصل عن سمات حكام المايا وأتباعهم، يمكن قوله الآن أيضاً عن آلهة وأبطال أمريكا القديمة. لقد طبع البيض غير الأمريكيين الحياة الاجتماعية والثقافية والدينية لعالم أمريكا القديمة. واعتبر وصولهم إلى شواطئ أمريكا حدثاً تاريخياً مشهوداً ذا تأثير لم ينقطع إطلاقاً⁽¹⁷⁸⁾.

لقد أصبحت لحظة الوصول دافعاً حاداً بفناني البلد أن يسكبوه بطرائق وأشكال فنية شتى. يقدم تمثال حجري في غواتيمالا شاهداً ينطق بدرامية الوصول التاريخي لذلك الغريب: ببحار أبيض يستحوذ على الانتباه من خلال حركة باليد وكأنها تأمر وتنتهي. ومن مظاهر السمو الدالة على أن وصوله كان ذا مغزى كبير وأنه هو نفسه ذا مكانة رفيعة. ورغم أن سفيته لم تتوقف إلاً لماماً غير أنه يركّز على المياه لما لها من أهمية وتصور بأواجها وأسماها بطريقة غنية بالتفاصيل.

125

ولا داعي للتأكيد مجدداً أن أبطال البحارة في مشهد الوصول هم أصحاب - لحى. مثل «الإله الأبيض» من أساطير

ما قبل الغزو. ويكمل الفنان فكرة صورته - متوخياً الدقة - بصورة رمزية منقوشة نافرة تأخذ حيزاً بالقدر الذي يأخذه وجه البطل. وتتكوّن هذه الصورة الرمزية النافرة من شريطين عريضين موضوعين فوق بعضهما بحيث تجعل حتى المراقب السطحي يشعر، وبسبب البساطة المؤثرة لها، أنها لا تظهر إلا في إطار تصوير الحكام. ويفهم من الرمز «كآت» معنى «العابر»⁽¹⁷⁹⁾ وبهذا إشارة واضحة جداً على عبور الأطلسي.

ونفس الصورة الرمزية النافرة يحملها سباح على جسده، الذي يستطيع على الرغم من قيامه بسباحة «الكراول» أن يجد فرصة لرفعها للأعلى علامة على السمو والرفعة. وسباح آخر له لحية كاملة لم يجد غيرها علامة تميّز رفعته.

126

128,127

ولا يتبيّن من صورة السباحين أن الموضوع يتعلّق بصورة لفنّ من فنون الحياة فحسب، وإنما عملياً بدوافع فردية عن أسطورة الوصول، وهذا لا يتوضّع من السياق بل من المادة الثمينة التي يعرض عليها السباحون - وهي اليشم. إن لحظة الوصول في التاريخ الأمريكي تعتبر نقطة حاسمة، ونقطة انطلاق، وأول قمة تحظى بالاهتمام الكبير - حتى بالنسبة لفنانين مرحلة ما قبل كولومبوس. وفي ضوء هذه الأهمية يجري تصوير كل تفصيل عن الوصول الأسطوري للبحارة الأغراب بطريقة تليق بهم - وحتى اللحظات الأخيرة قبل مغادرة البحّار الغريب سفينة كي يسبح باتجاه اليابسة.

5 - الكتابة واللغة

تنامت في عصر الإعلام الثقة في الكلمة المكتوبة بشكل كبير - أكبر مما كانت عليه في أيام العالم الدكتور فاوستوس*، الذي أطلق العنان آنذاك بطريقة تهكمية على عدم ثقته بالكلمة المكتوبة قائلاً: «إذ أن ما بحوزة المرء من مخطوط، يستطيع أن ينقله معه بارتياح إلى بيته»⁽¹⁸⁰⁾. ولا تزال القاعدة الرومانية القديمة سارية المفعول إلى أيامنا هذه: «ما لم يكن مكتوباً لا محل له في العالم». ولذا يبدو السؤال ملحاً، ويطرح بشيء من الاستفزاز، عن الشواهد الخطية لأسلاف كولومبوس في العصر القديم. وهذا السؤال مبرّر، ذلك أنه حتى لو كان الفينيقيون ليسوا هم من اخترع أحرف الكتابة، إلا أنهم كانوا قادرين عليها⁽¹⁸¹⁾. وليس في الأمر غضاضة أو طلب منهم تقديم إثباتات وشواهد خطية. وعلى الرغم من أهمية آثار

(*) الدكتور فاوستوس - أهم الأعمال الأدبية التي ألفها الأديب والفيلسوف الألماني يوهان فولفجانغ غوته - وتعالج في بدايتها تبرُّم العلماء في العصر الوسيط من أداء العلوم (المترجم).

الكتابة واللغة في العصر القديم في أمريكا ما قبل كولومبوس، والتي لا يختلف عليها اثنان، فإن الإيضاحات المتعلقة بهذه النقطة عن قرائن سيرورة الحياة الثقافية لم ترد إلا في هذا الفصل؛ لأن الأولوية كانت من نصيب العلاقات الثقافية التاريخية، والحقائق التاريخية والبيئة الفكرية والإمكانات الفنية للبحارة القدماء. وبعد استعراض الخلفية الثقافية التاريخية الشاملة يبدو الحديث عن التشابه والتطابق اللغوي بين العالم القديم والحديث ذا معنى ليحظى بالاهتمام والتفهم.

وكنا قد أوردنا الخطوة الأولى في البحث عن الآثار اللغوية لدى الحديث عن فصل «الآلهة والأبطال» وأوردنا اسم الإله الفينيقي بعل، الذي كان في المنطقة الفينيقية اسماً عاماً يشير فقط إلى السيد «الإله» ذاك الذي يقع بحمايته السحرية جبل أو مكان أو شخص. وبعدها أصبح بعل من أهم «سادة» الفينيقيين أي «آلهتهم». وكما ذكرنا سابقاً، فلقد كان «المايا» يعرفون الإله «بعل» هذه الكلمة التي تحمل معنى «سيد»⁽¹⁸²⁾. ومن أهم الأشخاص والأماكن التي وضعت بحماية بعل وألصقت مسمياتها به، هناك «هاني بال» و«بعلبك». وثمة أسماء أقل شهرة إلا أن لها أهمية كبيرة في البحث عن الآثار التي نحن بصدددها. ولهذا لا بد من إعطاء لمحة موجزة عن تاريخ البيت الفينيقي.

من ضمن ملوك صيدا وصور الذين وضعوا أنفسهم بحماية
 بعل كان أبي بعل، علي بعل، وايت بعل. وهذا الأخير سُمّي
 ابنته باسم هذا الإله. اسمها إيشابل (إيشابل - إيزي بال أو
 جيزي بل)⁽¹⁸³⁾. وفي السامية الغربية ترد كلمة «إيشا» بمعنى
 «سيدة»؛ ولهذا كانت ابنة الملك «السيدة» (تحت حماية) بعل.
 ولعبت أيزابيل دوراً في التاريخ لأنها تزوّجت الملك آهاب
 (القرن التاسع قبل الميلاد) ثم ما لبثت أن قامت بترويج الديانة
 الفينيقية في مملكته. وبعدها تزوّجت ابنتها ملك يهودا وسعت
 بدورها إلى نشر العبادة الفينيقية في يهودا. وكما استطاعت
 ميليسا، امرأة أخرى من نساء البيت الحاكم في صور، وبطريقة
 أخرى أن يكون لها اسم في كتب التاريخ: لقد أسّست مدينة
 قرطاجة على ساحل إفريقيا الشمالي إلى حيث اضطرت أن
 تهرب من أقربائها في الساحل المشرقي⁽¹⁸⁴⁾.

ما هو القصد من هذه اللمحة التاريخية أو بالأحرى في
 الميثولوجيا؟ أردنا من خلال ذلك التنويه إلى الدور الهام الذي
 لعبته إيزا - بيل في التاريخ الفينيقي وإلى حقيقة أن اسمها كان
 له وقع خاص لدى الفينيقيين بقي في ذاكرتهم حتى عندما كانوا
 في المناطق البعيدة. ويتأكد هذا الواقع عندما يصادف المرء
 اسم إيشا - بل في منطقة المايا. نعم، لقد كانت قبائل المايا
 تعرف إيشا - بيل. وكان إله المايا - كينيش عنده إيشا - بيل في

عائلته مثل ملك أهاب في فينيقية، مع الفارق في كتابة اسم أميرة المايا «اكشابل»⁽¹⁸⁵⁾ آخذين بعين الاعتبار أن الحرف «اكس» في اللغة المكسيكية يلفظ «ش». وكلمة «اكش» في لغة المايا تلفظ «إش»، تماماً كما تلفظ في اللغة السامية «إيشا» أي المرأة، أو «الأنثى»! وبإضافة بال إلى الاسم المركب يصبح الاسم في لغة المايا نفس معناه كما هو وارد في اسم الفتاة الفينيقية إيزابيل. إن هذا التطابق المزدوج ضمن الاسم المركب يمكن أن يقدم على أنه مقارنة لغوية مقنعة.

وعلى نفس المنوال يأخذ التشابه اللغوي في معنى آخر لم يكن مكتشفاً إلى الآن وهو «شيفيم». غالباً ما يجري الحديث في تاريخ المايا عن «شيفيم» الذي جاء من الشرق إلى منطقة المايا. يقول إرفين في سياق هذه الكلمة: «لم يستطع المرء تحديد الكلمة ولا منشأها»⁽¹⁸⁶⁾. لكن سنعلق على ذلك مؤكدين، أن المقطع اللاحق «ايم» هو دلالة على الجمع في اللغة السامية الغربية الكلاسيكية. كانت قبيلة «شيفيم» معروفة في تاريخ المشرق في الألف الثانية قبل الميلاد. وذكرت «شيفيم» أو «شيفيترا» في التوراة بشكل متنوع في علاقة مع جيرانهم. ففي كتاب «الخروج»: «وتكلم الرب إلى موسى: قل لأبناء إسرائيل السيد، والدكم ظهر لي، إنه إبراهيم واسحق ويعقوب». وقال «سأخرجكم من مصر البائسة إلى

أرض الأموريين، والكنعانيين والحثيين أو الفاريزيين،
والشيفيتير والجوبيزيتير، الأرض الذي يجري فيها الحليب
والعسل»⁽¹⁸⁷⁾.

ويكون التطابق اللغوي معنى: بأن الشيفيتير عاشوا مباشرة
كجيران لفينيقي الساحل المشرقي ولربما كان من ضمن طواقم
السفن الفينيقية، التي كانت فيها جنسيات مختلفة، سفن
الشيفيتريين. على كل حال، يبدو في ذكر الـ «شيفيم» في
نصوص المايا تبريراً بأن هذا الشعب لعب دوراً في تاريخ
أمريكا قبل كولومبوس.

ثمة تناظر لغوي آخر: تسمى إحدى لغات المايا «شول»⁽¹⁸⁸⁾
ويتصادف وجود هذه الكلمة مع الكلمة السامية «كول» بمعنى
«لغة» أو «صوت»⁽¹⁸⁹⁾. هل هذا صدفة!

يمكن المضي في قائمة المتطابقات اللغوية للسامي والمايا.
وكان العالمان اللغويان أرنولد لنيربرغ⁽¹⁹⁰⁾ وكورت
شيلدمان⁽¹⁹¹⁾ جمعاً مئات من الكلمات. واعتمدت مقارنتهما
اللغوية في الكلمات السامية على مفردات العهد القديم، كما
جمعها يوليوس فورست في قاموس خاص بها⁽¹⁹²⁾. وهما
أوردا بالنسبة للغات المايا مجموعات من الكلمات من القرنين
الثامن عشر والتاسع عشر تحتوي على عناصر لغوية أوروبية
أقل من التي تستخدم اليوم في لغة منطقة المايا⁽¹⁹³⁾. وهي

تراعي التغيرات الصوتية والتصريفات انطلاقاً من التطور اللغوي عبر آلاف السنين الماضية.

لقد تم اختيار مجموعة من المترادفات اللغوية في القائمة التالية، فيها تطابق تاريخي لغوي بين اللغات السامية ولغات المايا قد لا يدركها إلا المختص في اللغات. ورغم هذا سنقدم بعض أساسيات علم اللغة في هذا الشأن: إن الانتقال من (أو) إلى أي - هو شيء عادي؛ ونفس الشيء ينطبق على تبدل الحرف ب وببي إلى في. كما أن «ها» و«ش» «المهملة» متقاربتان في الأصوات. وتخضع الكلمة المبدوءة بحركة ونهايات الأحرف إلى استهلاك متزايد. ولا تعرف اللغات السامية الأحرف الصوتية. وحدها الأحرف الساكنة هي التي يؤخذ بها في المقارنة اللغوية. كما لا تعرف بعض لهجات المايا الحرف (ر) ويعوض عنه مثلاً في الكلمات المقتبسة من خلال الحرف (ل). وكانت الفوارق بين لغات المايا قبل 3000 2000 سنة أقل أو بالأصح لم تكن موجودة. لذا لن تتم مراعاتها في المقارنة التالية بين السامية والمايا.

وأحياناً تتغير على مر الزمن طريقة الكتابة أو معنى الكلمة. المثال الحديث في اللغة الأوروبية هي كلمة «كيكين» و«تشيكين».*

(*) كيكين في الألمانية تعني صوص وفي الإنكليزية تعني تشيكين (المرجّم).

لغة المايا المنطوقة	اللغة السامية المنطوقة	المعنى بالعربي
يم	يم	البحر، الموجة، الزيد
آلم	آلم	رجل / ابن
كوبا - كوب	كافا	يلوي
شاك	شعن	زغق
موك	موكش	عقدة
بم	بيما	سمن / سمين
أوب	أفا	خبز / طبخ
ناهال	ناخال	ملك - كسب
مول - هولول	غالال	ثقب
يات	بيت	متزل
اشي	إشا	امراة
اشا هان	إشا شام	حماة/ والدة الزوجة
أختان	خاتان	زوج
سوكون	ساكن	رجل عجوز
مكيل	ماكار	قريب
بال (ل = ر)	بار	ابن
إن	أنى	أنا
أت	أتا	أنت
كوتين	كاتان	صغير
تشابال	شاقال	واطء
دزابال	زبال	وسخ
شان	شان	عمل ببطء
تاك، شيكال	تاك	ضرب، وضع
تسيل	ذليل	انخفض
ناكال	ناشا	ضرب
توك	تسوج	منطقة
كيش	كوتس	شوكة
ماليل	ماليل	مساء

لغة المايا المتطوقة	اللغة السامية المتطوقة	المعنى بالعربي
موك	ميك	شكل، قشرة/ غطى
لهش	لهث	لهب
خيل	خائيل	مجموعة/ سائل/ ماء
بوتاه، بات	باتاخ	فتح، اقتحم
أشك	اشك	ضم
شاك	ساك	سلة
هام، أم	هيم	عنكبوت
كيمى	كامل	قتل/ ميت
أوتش - أوش	أوش	عث/ قمل
ماني	ماته	مط
ليك	للاك	لحق
كاب	كف	يد
بتيل	بتول	محارب/ بطل
زال	زال	بشع
دزاباك	تسيفاخ	أعطى
فاكاكس	باكار	بقر
كال	كول	لغة
آل	أول	ثقل
تشيك	تشوك	خطوة
أهوا	أهاب	قوي/ ملك
كاشا	كاشار	رباط
يوهيل	باخول	يستطيع
بوه	بواخ	ينفخ
بعش	بشخ	يحطم
بت	باتات	كسر
ام	ام	أم/ صدر
كيل (ل - ر)	كار	بارد
ياخيل	ياليل	يشكو

لغة المايا المتطوقة	اللغة السامية المتطوقة	المعنى بالعربي
كاب	شوفيف	ضغط
تشاؤول	شائل	ناقش
أميك	اميك	عميق
مابال	نافال	احترق
لوكسول	زوليك	غطس
كابل	كافيل	اثنان/ مزدوج
ماهال	ماخاك	ألفى/ محق
تاك	تاك	تبت
شوبول	سوف	أنهى
كسل	كاسيل	مجنون
تيك، تيكان	تيكان - تاخن	أسس
تليل	تاتيل	أطل/ وصل
هوناك	إيناك	كثيراً جداً
تشيششاك	تشافيك	ضحك
تساب	شاميف	أشعل
اينا	هينا	هنا
بياتا	باتا	أغوى
إله	آله	سما - ارتقى
باي	بي	فم
هلم	هامام	ضجة/ صخب
بوتول	باتيل	حطم/ ثقب
باكبيوك	باكبيوك	وعاء
ياوم	ياخام	حامل
شول	شالا	سحب
بيتوم	بيترم	سريع/ مدور
بول	بول	الزد
أباك	افاك	غبار/ هباب
هوم: آه هوم	خوما	حائط، وادي

لغة المايا المتطوقة	اللغة السامية المتطوقة	المعنى بالعربي
باتس	بساخ	قطع
اتسات	ايتساء	حكيم
بونه	يوناك	رضيع
اتوب	توب	جيد - طيب
ليك	لاكاك	لعق
تسيري	تسار	عدو/ سئء
تاها	تسوها	براز
كيتام	كاديم	سابق
ميل	ميليل	تحدث
روك	أروك	طويل
ليكاب	لاكاب	لهب
تساكول	ساكيل	حزر
شاما	شامال	شمال
نوهيل (ل = ر)	ناهاز	جنوب

ليس، «التأكيد للنقطة نفسها» فحسب، وإنما تجانس الكلمة ضمن مجموعات الكلمات يدحض الظن بأن المقارنة اللغوية الواسعة لم تكن سوى صدفة أو تشابهاً عَرَضِيّاً. ولكننا لا نفسح المجال لإثارة سوء تفاهم، ولا يمكن أن يكون القصد التأكيد على أن لغة المايا كانت لغة سامية. فحين جاء «الغريباء» إلى أرض الهنود الحمر كان من المحتمل أنهم واجهوا القادمين ذوي اللحي الطويلة والمزودين بالعلم الواسع بنوع من الصمت. لكن الهنود الحمر لم يكونوا دون لغة. ما جرى هو اقتباس لتعابير إفرادية من قبل الأمريكيين القدامى من لغة

«الأغراب»، بحيث وجدت المتشابهات جزئياً وإفرادياً. ومثل هذا التداخل اللغوي يمكن تأكيده في مناطق لغوية أخرى وفي كل الأوقات.

وبعد هذا العدد الكبير من «عناصر الأثر» اللغوية سيقدم الآن عرض لنصوص أكبر متصلة مع بعضها. وجدت نصوص قديمة من العالم القديم في الزمن قبل كولومبوس في القارة الأمريكية وبأعداد كبيرة. ففي القرن الماضي بشكل خاص الذي ولدت فيه كتابة التاريخ الحديث وبرز اهتمام جديد بالحضارات القديمة عشر على العديد من النقوش الصخرية في الأرض الأمريكية كنتيجة لحملة بحث هادفة. وإلى الآن لم تحل رموز القسم الأعظم من الكتابات التي عشر عليها أو أنه لم يجز استقصاؤها بشكل كاف. واستهل المرء الأمر معتبراً اللقى الكتابية على أنها «مزورة» أو غير صحيحة، أو أحياناً على أنها طبيعية. لكن يداً غير بشرية نحنتها في الصخر.

استأثرت منقوشة كتابية بالاهتمام منذ عام 1872، جاعلة العلماء ينقسمون بشأنها، ونقصد بها منقوشة باريايل في البرازيل، التي يجب أن تذكر كأول منقوشة كتابية من مجموعة النقوش من العالم القديم فوق الأرض الأمريكية، ذلك أنها تذكر أيضاً إله الفينيقيين بعل، وهي مكتوبة بالعبرية القديمة! اللهجة القريبة من الفينيقية، وبالأحرف الفينيقية. ومن الجائز

أن يعود تاريخها حسب الخط واللغة إلى القرن السادس قبل الميلاد⁽¹⁹⁴⁾.

وكان المختصون في لغات الشرق الأدنى وكتاباتها، الأساتذة سيروس جوردن، وأولاف مونجة، ولينهاردت ديليكاك⁽¹⁹⁵⁾ توصلوا سوية إلى الترجمة التالية للمنقوشة الحجرية: «نحن أبناء كنعان من صيدا: المدينة التي أصبح فيها تاجر ملكاً. أرسلنا إلى هذه الأرض البعيدة، بلاد الجبال. وضحيًا لآلهة السماء بشاب عمره 19 عاماً من حيرام لمليكننا أبراً. أبحرنا من أزيون جيبر على البحر الأحمر بعشر سفن، وبقينا في البحر سنتين وأبحرنا حول إفريقية، وبعد افترقنا بيد بعل، ولم نعد سوية مع زملائنا. وهكذا وصلنا إلى هنا وكنا اثني عشر رجلاً وثلاث نساء، إلى هذه الجزيرة غير المأهولة، لأن عشرة منا قضوا نجبهم.

«يا أبراً، فلتحرمنا آلهة السماء»⁽¹⁹⁶⁾

ولو قارنا المعطيات في هذه المنقوشة مع إطارها الزمني، مع وصول الفينيقيين إلى البرازيل، لتأكدت عندئذ صحة النص. ولا يتج عن تراتب المعطيات المختلفة بالنسبة للحقائق التاريخية أية تناقضات أو مخالفات. فالبحارة يذكرون اسم ملكهم حيرام. وثمة ثلاثة ملوك فينيقيين بهذا الاسم على مدى القرون. لكن حسب الخط، واللغة وخصوصية النص، يمكن أن يكون المقصود هو حيرام الثالث، الذي بدأت سنوات



74



75



76

74. رأس ضخمة من الحضارة الألييك
(سان لورانس/المكسيك). 800 - 1200 ق م.

75. رأس ضخمة من حضارة الألييك
(سان لورانس/المكسيك).

76. شكل من الألييك بعلامح مونقوليبد
(لافانتا).

77. مشهد الستة عشر
رجلاً برؤوس مشوهة
وخلفهم الشواهد.



77

78. مشهد عبادي من
الشرق الأدنى وبه شواهد
(القرن 13 ق م).



78

79. قناع من الذهب لوجه
ذي سلاح أوروبيد
(بالبينك / المكسيك).



79

80. قناع لميت من رقيقة
ذهبية (البير).



80

81. قناع لميت من رقيقة
ذهبية (فينيقية).



81



82



83



84

82. شكل فخاري لكاتب
(شباباس / المكسيك).

83. عملة معدنية فينيقية من
بيبلوس (340 ق م).

84. تميمة لرأس الإله الفينيقي
القزم بيس.

85. شكل من حجر رملي للإله
الفينيقي القزم (فينيقية).

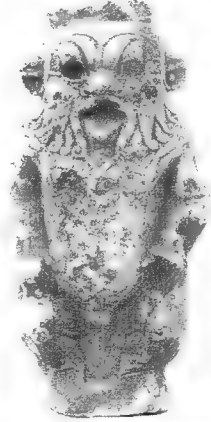
86. الإله القزم بس وله محيا
بلحية وجلد حيوان على كتفه
(فينيقية).

87. قزم بلحية كثة وجلد
حيوان على كتفه بيس
(غواتيمالا).

88. رأس لمجسم بلحية
(كيريرو / المكسيك).



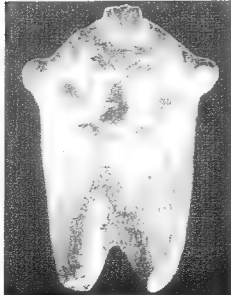
85



86



87



88

89. هومبابا بتجاعيد كثيرة وعلامة على
الجبين.



90. قناع الجنّي هومبابا بتلافيف الامعاء
(بابل).

91. قناع بكثير من التجاعيد وعلامة على
الجبين (منطقة البحر المتوسط).

89

90

92. قناع بتجاعيد
كثيرة دون علامة
على الجبين.

93. قناع بتجاعيد
كثيرة عميقة وعلامة
على الجبين
(تلاياكوييا /
المكسيك).



94. قناع بتجاعيد
كثيرة (شباباس /
المكسيك).

91

92



93



94

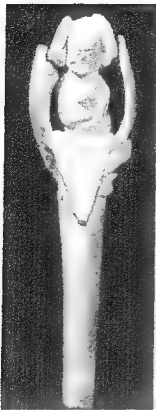


95

95. قناع بتجاعيد كثيرة (كولومبية).

96. رأس بتجاعيد كثيرة وعلامة
على الجبين (أوكتساكا / المكسيك).





97



98

97. حورس في زهرة اللوتس (جانيا / المكسيك)

98. حورس في زهرة اللوتس (نمرود).

99. شاهدة حورس مع الإله القزم يس والتماسيح.

100. الإله من العالم القديم بتاج - باتيكو مع الزواحف.

101. إله امريكي قديم مع الزواحف (فيراكرون).

102. إله مع الزواحف (المكسيك).



99



100



101



102



103 104



103. إله مشوه بتاح -
باتيكو (قرطاجة).

104. إله مشوه للالميك
منطقة (الالميك /
المكسيك).

105. يد ممدودة مع سوار
وحلية في وسطها
(آشور).

106. يد ممدودة مع سوار
(قرطاجة).

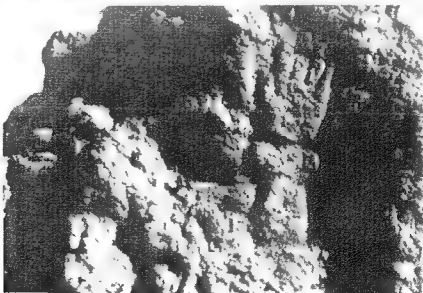
107. يد ممدودة مع سوار
كالكا تستينجو/
المكسيك).



105



106



107

108. شكل مجنح ورأس أسد
(قبرص).



109. شكل نسائي بأجنحة
وجسد حيوان (الإكوادور).



110. إله الخسر (حورس)
بجناحين مزدوجين (الشرق
الأدنى).

108

109



110

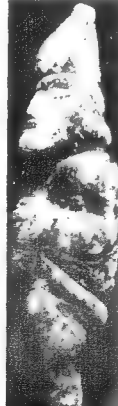


111

126. سُبَّاح وعليه رموز
الرقعة من اليَشْب
الأميكي.

127. سُبَّاح وله لحية على
نقش حجري (أوكسكاكا/
المكسيك).

128. سُبَّاح على نقش
حجري (البان/ المكسيك).



112

113

114

115. مارتين والشحاذ (صورة من القرن
السادس عشر/المكسيك).

116. رأس حجري (الباعول/غواتيمالا).

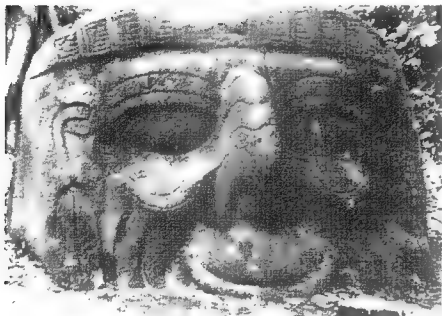
117. شكل له لحية وعلى جبينه علامة (وسط
أمريكة).

118. الإله الأبيض الملتحي (الاقمى المجنحة .
فيراكروز).

119. إله وعلى طاقيته رمز.



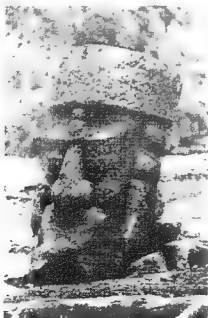
115



116



117



118



119



120



121



122



123

120. إله قديم مع رمز
صليب على الطاقية
(فيراكروز).

121. إله أوروبيد مع رمز
صليب على الجبين
(فيراكروز).

122. رأس حجري (إله
قديم) (كوبان/ غواتيمالا).

123. إله قديم ملتج (وسط
أمريكة).

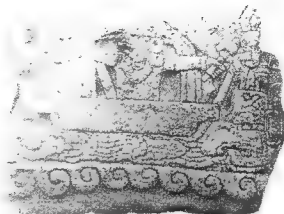
124. إله قديم ملتج
(بالتيك/ المكسيك).

111. الإنسان الطير بجناحين
مزوجين (فيلاهيرموزا/
المكسيك).

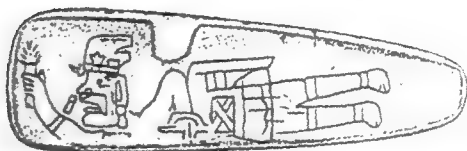
112. تمثال وعليه غطاء رأس
عال ومتناسق (كاديش).

113. غطاء رأس عال ومتناسق
(الشرق الأدنى).

114. غطاء رأس عال ومتناسق
(كويزيرو/المكسيك).



125



126

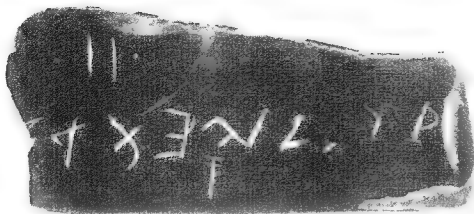


127



128

129. نقوش لغوية قديمة
(تينيسي/الولايات
المتحدة).



130. نقوش ديبيرية -
بونية (باراغواي).

131. نقش ثنائي اللغة
(كلستي - بوني)
«أوكلاموما/الولايات
المتحدة».

129



130

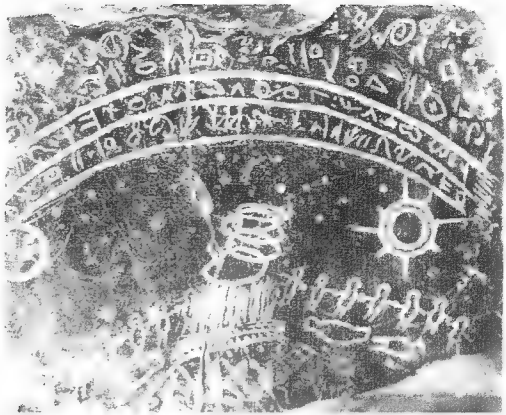


131

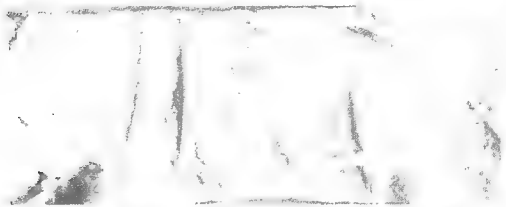
132. شهادة التقديم (دافن
بورت أيوفا/الولايات
المتحدة).

133. نقش للغة الأغمية
الكنتية (فرمونت/الولايات
المتحدة).

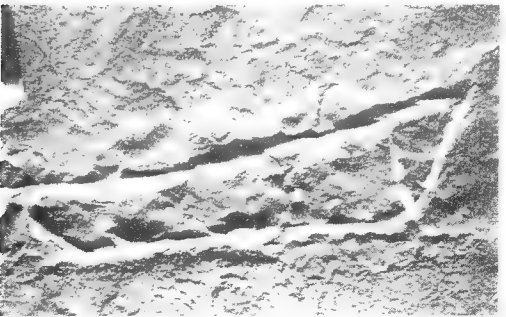
134. نقش هجري إيبيري
(رودي/إيسلاند/
الولايات المتحدة).



132



133

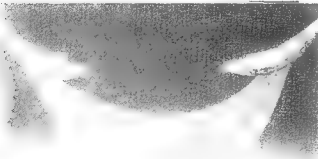


134

135. الرموز اللغوية من
شمال إفريقية وشمال
أمريكا.

الحرف	نقوش تونسية وليية	نقوش من ليبيا وجدت في أيرا الأمريكية	نقوش من ليبيا أخذها بحارة المحيط الهادي إلى الماوريون
b	⊙, □	□	□
g	∨, ∧	∨	└
d	⌈	⌈	⌈
w			
z	⌈, —	⌈	—
t	⌈, ✕	⌈	⌈
k	↑↑		↓, ↓, ↑↑
l	=,		=,
m	⌈	U	U
n	—	—	—
r	○, □, □, □	○	○, □
š	∧	∧	○,)
Λ, '	○, 4	○	○,)
t	×, +	×	×, +

135



136

137



136. مصاغ صدر من جزر الألوستر.

137. مصاغ صدر من شمال أمريكا.

138. مصاغ صدر من مصر مع رأس الإله رع.

المعنى	ميمك	مصري قديم	المعنى	ميمك	مصري قديم
اسم			رجال		
جبال			تيس		
معدن			غنم		
فضة			فم		
ذهب			ذَقَب		
حجر			حركة		
رمل غبار			ساري		
بحر			سوف		
نهر			وايضاً		
يشابه			خارج		
رموز			هم، أنتم		
			أنا		
			خاصتي		
			انت خاصتك		

139



140

140. لوح حجري وعليه خط ليبي (أكوانور) وصورة فيل.

141. رمز اليد وفي وسطها العين (الشرق الأدنى).

141

المعنى	ميماءك	مصري قديم	المعنى	ميماءك	مصري قديم
عشب			غنيمة الآن		
يحفظ			ماء مطر		
تحية			منزل مقدس		
بهاء شهرة			الأرض الدنيا السفلية		
شق صخرة			السماء		
كله			يحرق حتى يصبح رماداً		
تقديم الأضحية			نار		
يرجف			يقفز		
يحضر			يخطئ		
كامل			نمار		



144. مذبح نَقَال (تميمة)
منطقة البحر المتوسط.

145. «بُخَّارة» مع مذبح
نَقَال (كابيشي/
المكسيك).

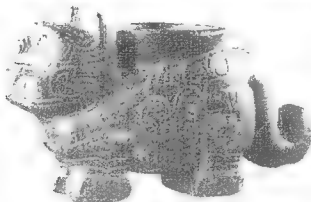


144



145

146. صورة مقدَّسة
لقطة متوحشة
(شينان/البيرد).



146



147

147. صورة مقدَّسة
لقطة متوحشة
(سورية/فينيقية).

حكمه التسعة عشرة في عام 532 ق.م. توصل إلى هذه المقولة عالم اللغة الأمريكي سيروس جوردون من جامعة برانديز وعليها يجري الاعتماد في هذا النص.

المرفأ المذكور ازبون جبير في خليج العقبة كانت تجويه السفن الفينيقيّة آنذاك بانتظام. وكان الملك سليمان الحكيم قد سمح للفينيقيين باستخدام هذا المرفأ في منطقته لأنه كان يأمل من خلاله التوصل إلى منافع سياسية وتجارية. ومن ازبون جبير أبحر الفينيقيون باتجاه الهند وإلى البلدان الشرقية الأخرى.

لكن منذ عام 450 ق.م، بدأ المرفأ في اكتساب أهميته الكبيرة لخط أمريكة؛ إذ إنه في هذا الوقت أغلقت قرطاجة مضيق جبل طارق أمام أعدائها ومنافسيها. ومن ضمن المنافسين كانت تعد المدينتان الأم لقرطاجة، «صيدا وصور» اللتان لم تعودا تملكان القوة لكبح جماح المدينة، نظراً لتزاعاتها الحربية الحادة مع أعدائها الأقوياء في تلك السنين. وإذا أراد الصيدايون القيام بسفراهم التجارية المعتادة الهامة لحياتهم إلى «الجزر النائية»، فهكذا لم يبق أمامهم سوى الطريق من خليج العقبة حول الرأس الجنوبي لإفريقية. ووقعت النقطة النهائية لعبور الأطلسي في هذا الخط بطبيعة الحال إلى الجنوب أكثر من الخط: جبل طارق - أمريكة الوسطى. ولم يكن هناك مناص من رسو السفن على الشاطئ المتعرج الممتد إلى الغرب باتجاه البرازيل (مثل بارايبا، حيث عثر على

المنقوشة الحجرية) بسبب الرياح والتيارات السائدة في جنوبي الأطلسي، أو أن رسو السفن كان محتملاً على الأقل.

وكما أن معطيات فترة الرحلة البحرية تبدو منسجمة ومتطابقة مع الواقع، نعلم من المؤرخين القدماء أن الرحلة إلى الهند ذهاباً وإياباً كانت تستغرق ثلاث سنوات⁽¹⁹⁷⁾. وعندما كلف الفرعون نيشو، في فترة الانتقال من القرن السابع إلى السادس قبل الميلاد، الفينيقيين بالإبحار حول إفريقيا لكي يستقصوا هذا الخط، عاد البحارة الظافرون بعد مضي سنتين إلى نقطة انطلاقهم⁽¹⁹⁸⁾.

تذكر التوراة: «بعث حيرام عبيده في السفينة، البحارة الجيدين، الجنيرين في البحر، مع عبيد الملك سليمان. وصلوا قبالة أوفير وأحضروا معهم أربعمئة وعشرين قنطاراً من الذهب، جلبوه للملك سليمان⁽¹⁹⁹⁾. وعادت سفينة البحر التابعة للملك التي انطلقت مع سفينة حيرام بعد ثلاث سنوات وجلبت الذهب⁽²⁰⁰⁾».

إذاً، يمكن القول إن فترة سنتين لقطع المسافة بين أزيون جيبر إلى البرازيل يمكن أن تتطابق مع واقع الفترات الزمنية تلك. ثم إن ذكر التضحية بشاب من طاقم السفينة ليس شأناً غير عادي، فالتضحية البشرية كانت مألوفة جداً آنئذ. ويشير سايروس جوردون في هذا الخصوص إلى أن يونس المذكور في التوراة قد ألقى به زملاؤه من سطح السفينة لكي يخفوا من

حدة العاصفة بواسطة هذه التضحية. لكن يونس نجا في بطن الحوت⁽²⁰¹⁾. هكذا علمنا عن مصيره. كما أن شريكه في الألم من صيدا لم ينس ذلك، لأن المنقوشة الصخرية بارايابا تقدم دليلاً على وجوده.

وتبرز المقارنة مع مصير يونس في التوراة في معنى آخر له يمكن استخدامه استثنائياً وبأهمية خاصة. الحديث هنا عن رسالة شيفرة. ويطلق هذا التعبير على تحليل فني لنص أو خبر أو تقرير ضمن نص عادي واضح. اعتبرت الكتابة بالشفرة أو «التشفير» نموذجية لمناداة الآلهة وللنصوص ذات المحتوى الديني الهام.

وكانت رسائل الشيفرة أيضاً تحظى بحماس المثقفين في الشرق الأدنى. وقبل أن نخرج على ذلك بالتفصيل ينبغي تقديم الرسالة المشفرة ل: منقوشة «بارايابا» التي حل رموزها سيروس جوردون: «لقد أنقذنا من الموت - لا تثق إلا بياهاوا!»⁽²⁰²⁾.

بهذا يفصح الكاتب عن نفسه بأنه يهودي وتابع ليهوا، وأن الإله بعل وكل آلهة والآهات الفينيقيين التي أوردها في المنقوشة لم تتجاوز إيمانه اللفظي فقط.

ويونس كان الوحيد بين زملائه الوثنيين الذي تعلق بيهوا على ظهر السفينة التي كان طاقمها عادة يتألف من مجموعات عرقية ودينية مختلفة، يصف هيرودوت في القرن الخامس قبل الميلاد أسطول الأخمينيين، الذي كان يتألف من فينيقيين

ويهود⁽²⁰³⁾. ومنذ بناء المعبد اليهودي في القرن العاشر (ق.م) ثبت التعاون التجاري، أو الودي بين الفينيقيين واليهود، كما تؤكد الفقرة المذكورة في التوراة. ويبدو مفهوماً لماذا فضل الكاتب اليهودي «منقوشة باريابا» أن لا يشهر إيمانه بيهوا، بل أراد المحافظة على سرّيته. غير أن الكاتب لم يشأ إبقاء اسم إلهه غير مذكور. لهذا استغل معرفته بكتابة الرسائل المشفرة الفنية لكي يُعبّر عن معتقده الحقيقي في نص مشفر. ثم إن تعرف الرسالة المشفرة كنص فني مشفر يعني أنه لم يَفِ هذا الشكل الفني المعقد حقه. وكانت هي غالباً ألغازاً ذهنية فائقة التعقيد، معدة من قبل النخبة الفكرية عبر آلاف السنين قبل الميلاد. ولقد قاس الملك سليمان والملك حيرا قواهما الفكرية بمنافسة لحلّ أمثال هذه الأحاجي والألغاز. وحاول المؤرخ الروماني جوسيفوس أن يخبر بشكل حيادي مقدماً حكمه في النهاية أن الملك سليمان الحكيم لم يكن الرابع دائماً⁽²⁰⁴⁾. وفي حكم سليمان في التوراة توجد قاعدة للتقديم تُقاس على أساسها ثقافة المرء: «ينبغي عليه فهم كلمات وألغاز العلماء»⁽²⁰⁵⁾. في مقاطع عدة من التوراة يرد بإسهاب مختلف أنواع التلاعب بالكلمات وفيها معنى (تقي) عن مواضيع العمل «التقي». مثلاً، يطرح شمشون الجبار على الفلستر السرال المعتمد «يخرج الطعام من المفترس والحلاوة من القوي»⁽²⁰⁶⁾. وعن طريق الحيلة يستطيع الفلستر إيجاد الحل،

ومن ثم يطرحون من طرفهم الجواب بشكل مرمّز، ما هو الشيء الذي أحلى من العسل؟ وما هو أقوى من الأسد؟ حتى ولو لم يبدو هذا قابلاً للتصديق، إلا أنه حقيقة: ففي القرن العشرين تمكن الساميون من حلّ هذا اللغز مجدداً⁽²⁰⁷⁾. وهناك في أنشودة جلجامش لعبة مشابهة تحمل معنى ضمناً مزدوجاً. يخبر البطل أوتنابشتيم الناس، أن عليهم توقع طوفان من الكيياتي، مما نتج عنه فرح غامر، لأن الكيياتي تعني «القمح» لكن الفرحة لم تدم طويلاً حين انصبت على الشعب مصائب كالطوفان. ذلك أن كيياتي تعني مصائب أيضاً⁽²⁰⁸⁾.

وكمثال آخر عن السعي من أجل المعالجة الفنية للنصوص يأتي ذكر من المزامير الرقم 119 الذي رتبت مقاطعه بطريقة تورد الأحرف الأولى لتسلسل المقطع الشعري في تسلسل أبجدي⁽²⁰⁹⁾.

وفي الوقت الذي كانت فيه الكتابة حكراً على قليل من النخبة، فإنها كانت تمثل شيئاً مقدساً. وكان التلاعب بالأحرف والجميل علماً يمارس بجديّة وإجلال، تقوم بتدريسه للشباب المشرقيين مدارس خاصة، كما تؤكده رقم الكتب التي عليها التمارين الرمزية البسيطة من تلك الأيام⁽²¹⁰⁾. ومن المفروض أن تكون مادة الدرس واسعة جداً، لأن إمكانيات تدوين نص صريح برسالة مشفرة كانت دائماً كثيرة. أما أسهل الطرق وأكثرها شيوعاً وتحقيقاً فكانت تلك المسماة التشفير

آ-ت-ب-آ-اس وفيها يبدل المرء الحرف آ، الأول في الأبجدية بالحرف ت، الأخير في الأبجدية و(ب) الحرف الثاني بالحرف (س) أو (ش) الحرف ما قبل الأخير وهكذا⁽²¹¹⁾.

والطريقة المعمول بها الأخرى في تشفير النص كانت ما يدعى الطريقة المتعامدة. وهي سلسلة كلمات مرتبة تكون قراءة نهاية أحرفها عمودياً مطابقة لقراءتها أفقياً. وكان التعامل مع الحروف ينطلق من قوة سحرية. فالكلمة الشمالية «روني» تحمل معنى «راونين - أو الهمس سرّاً وتوضح المعنى السحري والسري لإشارات الكتابة بكل جلاء. وما تزال في كابالا»، «وهي تعاليم سرية» لسحر الأحرف والأعداد صلاحياتها إلى يومنا هذا. فالكاباليون يرفقون بكل حرف رقماً يحسب بواسطة النظام الإلهي المنضوي في قدسية الكتابة⁽²¹²⁾.

وإلى جانب السرية كان للرمزية مجال استخدام واسع على الغالب أيضاً. فمثلاً كانت «السكيتالي» القديمة طريقة أصلية وفعالة في ترميز النصوص يتبادل مضمونها شخصان فقط. فالمرسل والمستقبل كان لهما عصا لها نفس السماكة يلف عليها شريط ورقي طويل فيه الرسالة السرية. وبعد الحل، أي دون السكيتالي لا يحوي النص على الشريط الورقي إلا مجموعة من الأحرف غير منتظمة⁽²¹³⁾.

وثمة طريقة أكثر تعقيداً اعتمدها الكتبة المطلعون في شكل

«مнимونيك» إلا أن دعامة الذاكرة هذه كانت مرمزة وغير مفهومة إلا إلى دائرة نخبوية من المتعلمين . وتمثل في الحقيقة شبكة معقدة من الدقة والذكاء والتفكير المميز .

أما تشفير «منقوشة بارايابا» فلقد أنجزها كاتب متعلم بالطريقة التالية : قسم النص إلى ثمانية أسطر لها أطوال مختلفة بحيث لا يتحدد نهاية السطر من معنى النص (وإنما من خلال بناء الشيفرة) . ويرمز لكل حرف أولي في السطر إلى رقم وبمساعدة هذا الحرف يعد المرء من بداية السطر وكذلك من نهايته حرفين (لكل سطر) (مثلاً الحرف الأول هو نون في السطر يرمز للرقم 14؛ والحرف 14 من بداية السطر والحرف الرابع عشر انطلاقاً من نهاية السطر سيكونان الحرفان (م) و(ب) . هذه الأحرف لا يستطيع المرء - في حالة منقوشة بارايابا - أن يقرأها ببساطة حسب التسلسل لأنها مرمزة مجدداً : فبدلاً من الترتيب 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 اختار الكاتب للأحرف الثمانية المتعامدة والمتقاطعة الترتيب 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 . وبهذه الطريقة من القراءة ينتج الستة عشر حرفاً ساكناً (لم تكن تكتب الحروف الصوتية كما هو معلوم) : أنقذنا من الموت - ثقي فقط بيهوا .

لا يخدم التفصيل الذي عولجت به الرسالة المشفرة واستخدامها، تقرير براءة أسلافنا العلماء . وسيوضح النص التالي أكثر إلى أي مدى يمكن أن تكون هذه الرسالة المشفرة

خطأً يقودنا للخروج من متاهة ما قيل من آراء عن التطور الذاتي لأمريكة قبل كولومبوس ويوصلنا إلى معرفة واضحة عن تأثيرات العالم القديم.

لقد كان فن التشفير على مدى قرون طويلة، مطموراً تحت التراب⁽²¹⁴⁾. كما أن النسيان طرأ على قسم من الصيغ اللغوية والمفردات «المنقوشة باريابا» منذ نشوئها لحين إعادة اكتشافها في القرن التاسع عشر وإعلان المختصين عنها. ومن أجل الاستسهال، قيل عنها إنها مزورة، خيم عليها الغموض لمدة تفوق التسعين عاماً كشيء مزور حتى وصل النص إلى يد سيروس جوردون 1968، وقام بتحليله مجدداً مكتشفاً بذلك، أن النص الواضح فيه تشفير ضمني. وشكل هذا الاكتشاف حدثاً بارزاً، لأنه يثبت نشوء التشفير في زمن كان معروفاً ومعمولاً به.

كما أن النقد الموجه إليها لم يعد قادراً على الثبات من جراء الأبحاث في مجال اللغات الشرقية القديمة. ففي عام 1928، أمكن حل رموز اللغة الأوغاريتية ونشرت القواعد الأولى لهذه اللغة عام 1942⁽²¹⁵⁾. والآن غدت كل الأشكال القواعدية وكل مفردات نص «بارايابا» معروفة وكذلك كل النصوص القديمة من القرن السادس قبل الميلاد التي نشأت عنها منقوشة «بارايابا». وحين يتم حل رموز نص قديم بعد عدة قرون من اكتشافه فإن هذا إشارة على أصالته. وإذا ما حوى النص

الواضح تشفيراً إضافياً، كان إنجازاه قد طرأ عليه النسيان حتى في الدوائر المختصة نفسها، يكون التزوير عندئذ منفياً تماماً. ولو كانت «منقوشة بارايابا» بأشكالها اللغوية التي عرفت حديثاً قد زورت فعلاً في القرن الماضي، لكان على المزور أن يكتسب العلم عن تاريخ الساميات القديمة وقواعدها وكذلك معرفة الترميز بشكل سري وبنفسه قبل أن يتوصل العلماء المختصون لهذه المعارف بزمان طويل. ثم كان عليه أن ينقش على الحجر في بارايا البرازيلية هذا النقش الفني دون أن يراه أحد، ثم ينتظر تسعين عاماً بعدها حتى يكتشف المختصون عمله أو بالأحرى يفهمونه. إن مثل هذه الرواية عن نشوء «منقوشة بارايابا» لا يمكن أن يتقبلها أحد.

ولا أحد؟ ليس بهذه السهولة يتخلى عالم الاختصاص عن مواقفه المحببة القديمة. فحين اختتمت أعمال ندوة جمعية الآثار الأمريكية حول موضوع عبورات الأطلسي قبل كولومبوس، لم يستطع العلماء حينها إثبات أصالة «منقوشة بارايابا» ويعترفوا بوجود أسلاف محتملين لكولومبوس، لأن ظروف هذه المنقوشة بدت لهم غير أهل للثقة.

بيد أن الشك في هذه النقطة كان يمكن فهمه: ففي عام 1872، أرسلت إلى معهد التاريخ في ريوديجانيرو صورة عن «منقوشة بارايابا». كان المرسل يواخيم ألفيس دي كوستا، قال إنه نسخ النص هذا عن حجر وجدته في أرضه في باوسا التو في

بارايايا. لحد هذا القدر تبدو الأمور جيدة. لكن لم يجد المرء للأسف لا مرسل الرسالة ولا عنوان سكنه أبداً، ناهيك عن الحجر المقصود! لهذه الظروف الداعية للاستغراب لم يتشجع المختصون أن يصوتوا بإيجابية لمضمون المنقوشة. وتدارسها علماء اللغة والمختصون وبالساميات وعلم المنقوشات من أمريكا وأوروبا، لكن كان الحكم يأتي دائماً «تزيير»⁽²¹⁶⁾.

وحين أعاد سايروس جوردون وأولاف مونجة «منقوشة بارايايا» في الستينات إلى اهتمام الرأي العام مجدداً، بعد أن حللوا النسخة على ضوء آخر المستجدات البحثية اللغوية بدقة بالغة، وعلى الرغم من ظروف اللقية، لم يجدوا إمكانية أخرى من أن يعلنوا أنها أصلية، مما أثار غضب الرأي العام. وبالذات في عام 1968، كان لهذا أن يحصل؟ ففي هذا العام بالتحديد قدم جوردون البرهان على أن البرازيل اكتشفت قبل ألفي عام على الأقل، مما كان يعتقد لحينه. واتهم جوردون بأنه أراد التشويش على الاحتفالات بمناسبة الذكرى الخمسمائة لميلاد بيدرو الفارس كابرال⁽²¹⁷⁾ مكتشف البرازيل. وأسوأ من ذلك، أراد أن يسلبهم مبرر وجودهم. وخشي على شرف البطل كابرال.

ثمة ملاحظة هامشية على رحلة كابرال الاستكشافية: لم يكن يخطط كابرال - كما كتب - لرحلته إطلاقاً، وإنما وصل صدفة إلى شواطئ البرازيل. فلقد انحرفت سفينة أمام ساحل

إفريقية عن مسارها وورست - دون قصد أو معرفة سابقة - بالقرب من المكان، الذي كان نزل فيه مؤلف «منقوشة بارايابا» على ساحل البرازيل. وهكذا ساهم كابرال بإعطاء تقرير الصيدوايين عن نزولهم في «بارايابا» قبل 2000 عام مصداقية إضافية.

إنه لمن المدهش أن تملأ أصوات الشك والريبة والرفض تجاه آثار المنقوشات قبل كولومبوس فوق الأرض الأمريكية، في حين تعتبر الظروف من وجهة نظر علمية لا غبار عليها إطلاقاً، ويجدر تقديم مثال من مجال ذي صلة هو ما يسمى «منقوشة بات كريك» الأمريكية الشمالية. اكتشفت في عام 1880، في سيتو في منطقة حفريات في لاودون كاونتري، في تينيسي واكتشفها معهد سيمثونيان في واشنطن الذائع الصيت⁽²¹⁸⁾.

ولا بد من التنويه هنا مرة أخرى، أن آثار العالم القديم لم توجد فقط في وسط أمريكا، مكان التلاقي بين الشرق والغرب، وإنما في أمريكا الجنوبية التي أقامت معها أمريكا الوسطى تبادلاً ثقافياً نشطاً. غير أنه وجدت في أمريكا الشمالية أيضاً، آثار العالم القديم - كما تبرهن عليه «منقوشة بات - كريك»⁽²¹⁹⁾.

وحقيقة اكتشاف هذا الحجر في سيتو، الذي يحمل نقشاً ذا معنى، يمكن من تحديد تاريخ نموذج كتابته في القرن الأول

بعد الميلاد، لا تدع مجالاً للشك بصحة هذا الاكتشاف الكتابي. وعلى الرغم من هذا أبدى البعض شكاً في أصالته. فما زال الشكاكون والنقاد أوفياء لقناعتهم بصلابة عن عدم وجود عبورات للأطلسي قبل كولومبوس. وكل البراهين يعتبرونها انطلاقة من ذلك خداعات بصرية. غير أنه حري بكل شخص أن يقرأ، بصورة استثنائية على الأقل وحباً في التجربة، التقارير التالية عن اللقى الكتابية دون تحيز، وبموضوعية، ذلك أن كل واحدة من هذه اللقى تحمل الجملة «أكذوبة» لا يمكن أن يكون ما لا يسمح أن يكون». لقد عثر المرء على العديد من النقوش وكان مضمونها منطقياً للغاية، وكانت علاقاتها صحيحة جداً، وحالة أحجار النقوش الجغرافية مقنعة كثيراً، ثم يقال إن كل هذه الآثار لا تعدو كونها تزويراً. لقد عثر على عدة نقوش أخرى على الصخور في أمريكا الجنوبية، ومن بين من قام بفحصها «باري فل» الأستاذ في جامعة هارفارد⁽²²⁰⁾. ومنشير إلى عمله العلمي البحثي مرات. كما يوجد مختص آخر بالآثار الأمريكية القديمة يدعى إريك راينرت، وهو بدوره أستاذ لغة في جامعة هارفارد. حيث تجول قبل بضع سنوات في أجزاء واسعة من الباراغواي، لكي يكمل معارفه عن لغات الهنود الحمر القديمة⁽²²¹⁾. وجد على الجدران الصخرية نقوشاً لم يستطع تفسيرها رغم معلوماته اللغوية الواسعة. ولقد أدرك العالم باري فل، وكذلك زميله راينرت المشتركان في تقصي

آثار النقوش الحديثة في شمال أمريكا، أن النقوش من الباراغواي تحمل رموز اللغة الإيبيرية أثناء الفترة الزمنية ما بين 500 – 300 سنة (ق. م.)⁽²²²⁾.

130

كانت شبه الجزيرة الإيبيرية في حوالي تلك الفترة مكاناً تجارياً عالمياً يعمل فيه سوية الفينيقيون واليونان القرطاجيون والكلتيون والإبيريون⁽²²³⁾. وكان التجار من المدن الفينيقية ومن مدينة قرطاجة يسافرون إلى إسبانيا لكي يشتروا بضاعة من مدن قادش وطرطيسوس على ساحل الأطلسي أو يقومون بتحميلها انطلاقاً منها. هكذا جلبوا معهم لغتهم السامية إلى إسبانيا، حيث أخذها عنهم سكان شبه الجزيرة الإيبيرية عبر القرون. على هذا النحو نشأت اللغة الإيبيرية – البونية التي تكتب بالأحرف الإيبيرية على الغالب، وهي شكل من الخط الفينيقي. والنقش الموجود في الباراغواي معمول باللغة الإيبيرية – البونية. غير أن النقش لا يحتوي على حروف إيبيرية فقط وإنما لحد ما الأغمية*، خط الكلتيين⁽²²⁴⁾.

وبسبب هذا الاكتشاف المثير لا بدّ من التعرّيج قليلاً على الكلتيين. كانوا كما هو معلوم، إحدى القبائل الهندية – الأوروبية وتتمتع بديناميكية كبيرة، وقد جالت في القرن ما قبل الميلاد كلّ أوروبا حتى الشرق الأوسط واستقرت هنا، حيث

(*) ألفباء استعملها الإيرلنديون القدماء تتألف من عشرين حرفاً.

لم يكن يجابهها السكان المحليون بمقاومة فاعلة. ومنذ القرن السادس قبل الميلاد، استقر الكلتيون أيضاً في إسبانية، وبرعوا هناك من خلال إنجازاتهم في صناعة المعادن⁽²²⁵⁾. لكنهم اشتهروا بالإضافة إلى ذلك بصفتهم بحارة. يتحدث سيزار في كتابه «دي بللو كاليكو»⁽²²⁶⁾ بإسهاب عن مصاعب الرومان في التغلب على السفن المتفوقة جداً: وفي وقت لم يعد فيه الكلتيون في أوج قوتهم⁽²²⁷⁾.

لم يكن الخط الكلتي: الأغمي وحتى عام 1712، معروفاً إلا في إيرلندة. بعدها اكتشف العالم بورتيانر كوتون مائر⁽²²⁸⁾ في ولاية ماساشاوستيس الأمريكية نقوش الأغمية الأولى. ثم قام بإرسالها إلى الجمعية الملكية في لندن لكي يستفسر من الدولة الأم عن هذا الأثر الأمريكي الهام. لكن، كل ما قام به علماء النقوش اللندنيون في هذا الخصوص هو أنهم دونوه في سجل الجمعية على أنه «معاملة» من عام 1712⁽²²⁹⁾. وفي عام 1784، أي بعد سبعين عاماً من العثور على أثر الأغمية في نيو إنجلند، تمكن عقيدٌ إيرلندي يدعى تشارلز فالنساى من حل رموز الخط. ومنها يتوضح أن أولى آثار الأغمية في أمريكا لم تكن مزورة؛ لأن النصوص ذات المضمون – هكذا تبين في أثناء ذلك – كان ينبغي أن يجري تزويرها في خط واحد، سبق وأن أصبح معروفاً أو بالأصح كانت رموزه قد حُلَّت.

حين تم العثور على نقش باراغواي كانت قد حلت رموز

الخط الأغمي منذ مدة طويلة. وعلى الرغم من هذا قدم هذا النقش مفاجأة للعلماء: لم يكن يحوي على أحرف صوتية، تكتب عادة في الخط الأغمي. ولم يكن التوقع لمعرفة السبب غائباً، فثمة تأثير من السامية التي لا تكتب فيها الأحرف الصوتية قطعياً. هذا التفسير له ما يبرره لأن نقش باراغواي يظهر بجانب الأحرف الأغمية أحرفاً إيبرية أيضاً، ترسخ الاعتقاد بأن أصل الأثر الثنائي يعود إلى شبه الجزيرة الإيبيرية. وبما أن المرء لم يصادف حتى ذلك الحين خطأً أغمياً دون أحرف صوتية، بدأ باحثو اللغة في جامعة هارفارد بالبحث بشكل هادف ومبرمج عن مثل هذا الخط «الأغمي» في الأرض الإسبانية، وتمكتوا خلال عام 1975، من إيجادها. ثم وجدت على إثرها في أمريكا الشمالية نقوش: أغمية مختلفة، حذفت منها الأحرف الصوتية: أي آثار الكلتيين من شبه الجزيرة الإيبيرية المتأثرين بالفينيقيين. وبهذا امتد جسر جديد بين العالم القديم والعالم الجديد، وامتدت دائرة البحارة القدماء إلى البحارة الكلتيين⁽²³⁰⁾.

بعد هذا الإطار التاريخي عن «نقش: باراغواي» نتعرض الآن إلى النص: كتب هذا النص بـحارة من قادش، كانوا في رحلة استكشافية⁽²³¹⁾ ولا يقصد بالرحلة الاستكشافية عبور الأطلسي. لأن هذا الأخير كان مسألة روتينية ما بين عام 500: 300 (ق. م). الراجع أن الكاتب كان في رحلة داخل البلاد

في الباراغواي: فالنقش وجد على مسافة ألف كيلومتر من شاطئ الأطلسي. وللوصول إلى هذا المكان لم يتوجب على الزوار من العالم القديم التجول على أقدامهم. إذ أن الأنهار العريضة الصحالة للسفن مكنتهم من الإبحار أو التجديف إلى داخل البلاد⁽²³²⁾، وللضرورة في سفنهم التي عبروا بواسطتها الأطلسي. واعتبر ما أنجزوه بسفنهم أو حتى على أقدامهم من التقدم إلى داخل البلاد كان على شتى الأحوال عملاً رائداً. وإذا أراد البحارة تخليد إنجازهم العظيم بنقشه على الصخر فليس في ذلك أكثر من رد فعل إنساني.

وتوجد على العديد من الجدران الصخرية في أمريكا الجنوبية من الزمن ما قبل كولومبوس علامة فردية كبيرة، بحثها جاك دي ماشيو، الذي يركز عمله العلمي بصورة خاصة على عبورات الأطلسي قبل الفايكنغ: والتي يصفها بأنها «لثلاثية الرأس النبتونية» لكن دون القبضة⁽²³³⁾. وفي الواقع فإن هذه الإشارة تتطابق شكلياً مع الحرف شين، أو بالأحرى سين، يستعمل من البعض في المشرق كدلالة على كلمة «الله»⁽²³⁴⁾. ومن المحتمل أن يكون في هذه الإشارة مناداة للإله ثم إن الكلتي كفاين كانت له حاجة بأن يورث اسمه للأجيال اللاحقة من خلال نقشه على الحجر، بعد أن كان توغل في داخل البلاد متتبعا نهر أركاناساس. ولكي يخبر عن عمله البطولي لمن سيأتي بعده ويبدوا إعجابهم بعمله، كتب اسمه «كفاين» ليس

في اللغة الكلتيّة ويخط أغمي، وإنما في الخط الإيبيري - البوني⁽²³⁵⁾. يمكن ترجمة «كفاين» بمعنى أبيض، وهكذا استخدم «كفاين» الكلمة البونية - الإيبيرية - لمعنى أبيض «بايابا»⁽²³⁶⁾.

131

تعطي ثنائية اللغة للنقش الصغير قيمة كبيرة من أجل بحث العلاقات التاريخية. إذ أنها توضح، بأن الكلتي «كفاين» كان له اتصال أثناء القرن الخامس (ق. م) مع شبه الجزيرة الإيبيرية. وكان يتقن لغة الفينيقيين أو بالأحرى البونيين، كما كان مشاركاً بشكل أو بآخر في رحلاتهم التجارية عبر الأطلسي. ويوضح هذا النقش الصغير، ويلخص، وكذلك يصحح فصلاً كاملاً لتاريخ عالمين ولتاريخهما الغني.

تعتبر النقوش التي تستخدم فيها كتابات مختلفة ولغتان مختلفتان بالنسبة لعلماء النقوش هدية من السماء. فالعالم شامبليون توصل في عام 1822، عن طريق الحجر الثنائي اللغة من فك رموز الهيروغليفية المصرية⁽²³⁷⁾. لم يكن علمه سهلاً على الإطلاق! أما الأصعب من ذلك كما يبدو لعلماء النقوش أن يتوصلوا إلى دمج النقوش الأمريكية القديمة - حتى ولو أنها مُعدة في لغتين ووجدت في سيتو - بعلامة «أصلي».

عُثر في أوكلاهوما على نص ثنائي اللغة غير النقش الحجري للكلتي «كفاين»، وهو موجود على شاهدة قبر ويربط مجدداً خط الكلتيين «الأغمي» مع الإيبيرية البونية. يتألف النص من

أحرف إيبيرية «ها» «ل» وأحرف «هاجا» أو «آغا» وتعني الكلمة السامية هذه «قائد» أو «سيد»، ولا تزال تستخدم هذه الكلمة حتى الآن في اللغة العربية⁽²³⁸⁾.

ولمن لا تزال هذه النقوش بسيطة وغير ذات معنى، عليه أن يوجه اهتمامه فيما سيأتي إلى شهادة تقويم دافنبورت / لو، المكتوب جزء منه في اللغة الإيبيرية البونية، والجزء الآخر في الليبية وكذلك في المصرية⁽²³⁹⁾. ومن المهم بالنسبة لحجتنا أنه لا الليبية ولا الإيبيرية – البونية⁽²⁴⁰⁾ كانتا قد حُلّت رموزهما، عندما عشر على شهادة التقويم هذه في عام 1874. كما هو معروف اليوم، فإن أقسام هذه النقوش اللغوية المختلفة تأتي في سياق منطقي مع بعضها. فلا بد أن تكون إذاً قد أُلّفت في تزامن بينها – وفي وقت كانت اللغات الثلاث معروفة، وكان يجري التخاطب بواسطتها. ولأكثر من مائة عام كانت تعتبر شهادة التقويم «مزورة». وبعد مرور الوقت، وفي العقد الأخير فقط، اعترف فيها بعض العلماء وأعطوها مكانة مميزة تستحقها ضمن الآثار الأمريكية القديمة، التي تنبئ عن الانصالات عبر الأطلسي قبل كولومبوس.

تقدم شهادة التقويم من حيث مضمونها خطاباً مهماً جداً لأنها ويتوافق بين هذه اللغات الثلاث يرتبط موضوعها بتقويم فلكي، وبالتحديد بعيد رأس السنة. مضمون النص في الترجمة المقدمة من قبل باري فل، يقول: ثبت الحكيم المرأة على

العمود، بحيث ينعكس ضوء الشمس منها على حجر المراقبة. يحتفل بعيد رأس السنة عندما تصل الشمس إلى برج الحمل. في وقت الاعتدال* أقيموا عيد رأس السنة الجديدة والطقوس الدينية لعيد رأس السنة الجديدة⁽²⁴¹⁾. تتفق هذه الإشارات عن عيد رأس السنة مع عرض الصور في منتصف النقوش المرتبة بشكل حلقي. وفيه مشهد لعيد رأس السنة الجديدة يبين 132 مجموعة من الناس يتحلقون على شكل دائرة يرقصون حول حزمة عالية من نبات الحلفاء، يربطها مع بعضها عدة حلقات⁽²⁴²⁾.

ويبقى تفسير هذا المشهد على الرغم من تعقيده وعدم وضوحه بسبب قدمه وتنفيذه غير المتقن ليس أمراً عسيراً: ذلك أن ثمة الكثير من المشاهد المعروفة الشبيهة به من عرض الطقوس المصرية. وجد أدولف إرمان في قبر من العائلة الثامنة عشرة في طيبة مشهداً مشابهاً تقريباً لطقوس أوزيريس⁽²⁴³⁾. لا تعطي شاهدة التقويم من دافنبورت من خلال ثلاثيتها اللغوية صورة عن تعددية لغة بحارة، وكهنة وفلكيي الشرق القديم وإنما أيضاً عن طريق عرض مشهد ثقافي مصري محدد - وفي هذا دليل على عالمية الطواقم في خط الأطلسي.

يُعدُّ تقديس إله الفينيقيين الكبير بعل، أكثر انتشاراً من تقديس أوزيريس في العالم القديم. إذ يعثر المرء على اسم

(*) يقصد بها الاعتدال الربيعي أو الخريفي (المترجم).

بعل محفوراً بعمق في صخور المغليت* في نيو أنجلند، وفي أماكن عبادة عدة على ساحل أمريكا الشمالية الشرقية. لقد حقق باري فل، من جراء حل رموز هذه النقوش إنجازات عظيمة. إلا أن توقعه عن أحجار المغليت بأنها بنيت من قبل الكلتيين نظراً للنقوش الأغمية عليها، يبقى غير مقنع. ليس الكلتيون هم من بنى ذلك.

في كل مكان تركز العبادة على علم فلكي راق يدعو للدهشة. ويجري اختباره من خلال النوع الخاص بتنفيذ هذه الشواهد والهدف من استخدامها⁽²⁴⁴⁾. وبما أن الهنود الحمر لا يدعون أنهم بناء المغليت بل يعزى بناؤها إلى شعب «وردة مايس» في القرن السابع عشر الميلادي. لكن المعارف الفلكية غير العادية التي بنيت عليها خطط بناء المغليت تقود اليوم إلى إعادة التفكير بهذه المقولة: إذ أن المستوطنين الأوروبيين الأوائل لم يظهر لديهم قبل استيطانهم في أمريكا شيء من الشغف بإشادة هذه الأبنية الحجرية العملاقة بأهميتها الفلكية.

وإذا لم يكن الكلتيون، ولا الهنود الحمر ولا المستوطنين الأوروبيين في القرن السابع عشر بناء المغليت – من هو إذاً، من الذي بناها يا ترى؟ الإجابات عن هذا السؤال – مثلاً من خلال تدوين الإشعاع الكربوني – ما تزال متناقضة. غير أن فيها

(*) المغليت: أحجار ضخمة مستخدمة في الآثار الراقية القديمة (المترجم).

ما يكفي لكي يثبت، أن بناء المغليات والآباء الروحيين لعلم الكون وتقديسات الفلك أكثر قدماً من كل أسلافنا التاريخيين.

لا بد من تسخير المتشابهات في مجال المغليات والفلك دون تردد لدعم فكرة الكتاب هذا: لأنه من غير المستبعد أنها تعود إلى زمن الهجرة ما قبل التاريخ عبر طريق البيرنغ. ولا يزال المرء في بعض الحالات يميل إلى تفسير المتطابقات بزيارات بحارة العالم القديم إلى العالم الجديد، وبشكل خاص حين تكون المسألة تتعلق بتفاصيل الفلك، التي كانت إحدى أسس الرحلات البحرية القديمة. ويتعلق الحديث بالأبراج السماوية للدب الأكبر والدب الأصغر، التي تحمل نفس التسمية عند اللاتينيين (أورسا مايور وأورسا مينور). وأطلق الألبجون - من الهنود الحمر على هذه الأبراج السماوية «باكونافافا»، ويعني «الدب الأكبر»⁽²⁴⁵⁾ هذا التطابق المدهش في تسمية الأبراج السماوية التي ليس لها أي تشابه مع الدب لا تكتسب عملياً قيمة ولا تدخل ضمن سلسلة حججنا.

الأمر يختلف في موضوع الإله بعل. إذ يسير اسمه كخيط أحمر عبر تاريخ أمريكا القديمة قبل كولومبوس. وعلى الرغم من أن جدران أبنية المغليات المنقوش عليها اسمه قد لا تكون بنيت بمباركته، إنما غدت في وقت لاحق أماكن مقدس فيه اسم بعل؛ ويظهر هذا التقديس في وقت مبكر كجزء مكون راسخ في العبادة الأمريكية القديمة.

وليس من قبيل الصدفة أن تحمل اسمه تلال مستري في نيو هامشاير: فهنا عشر المرء قبل بضع سنوات على جدران المغليت نقوشاً غامضة عديدة. وفي غضون ذلك تم فك رموزها لتظهر على أنها مكرسة للإله بعل. ولقد وجد جيمس ويتال الخبير المشهود له في آثار العصر البرونزي في شبه الجزيرة الإيبيرية أول قطعة إثبات في غرفة حجرية على تلال مستري، كانت تستخدم سابقاً لمراقبة انقلاب الشمس الشتوي، تبرهن على تقديس بعل في نيو إنجلند. وجد على لوح حجري ثلاثي الزوايا مكتوباً بالأحرف الإيبيرية - البونية، الكلمات التالية: هذا إهداء مخصص لإله الكنعانيين بعل⁽²⁴⁶⁾. ولا يظهر من هذا النقش أي دور لعبه بعل بالنسبة لمريديه. إلا أن غالبية النقوش الأخرى التي تذكر اسمه تتحدث عن بعل «إله الشمس».

كما اكتشفت أحد أبواب معابد المغليت في فيرمونت (نيو - إنجلند) الأحرف الأغمية (د - ج وكذلك (ب) - ل، وترجمها باري فل، ب: «دبجو بل» أي معبد بل⁽²⁴⁷⁾. من المهم معرفة أن الفينيقيين (ب) - ل قد حورا قليلاً بحيث يخل للمشاهد ملامح العين منها. السبب في طريقة الكتابة هذه هو: إن من لا يستطيع القراءة والكتابة سيدرك من تحريف الحروف هذا أن المقصود من النقش إبراز العين، التي، كما يعرف كل إنسان، كانت رمزاً لآله الشمس بعل. وكان الشاعر الألماني

غوته قد استخدمها مادحاً أمبيدوقلس على أنه مشرق كالشمس⁽²⁴⁸⁾. وسيبقى تفسيرنا عن العين ضمن الواقع وليس التكهّن: ففي داخل المعبد نفسه يوجد تأكيد لتفسيرنا هذا بأنه يفهم من العين رمزاً لبعل. النقش يوضح: «بجلوا بعل، إنه عين الشمس!»⁽²⁴⁹⁾.

133

بهذا يصبح واضحاً الموقع الذي تبوأه إله الحماية الفينيقي بعل، في القارة الجديدة، كإله للشمس. غير أن هذا يظل بالنسبة لنا أقل أهمية، لأننا لا نتبع مهمته بقدر ما نفتني آثاره.

ويلفت شيلدمان الانتباه إلى أن إله الشمس أبولو هو نفسه من وجهة نظر أصل الكلمة. فالكلمة السامية «بعل» يشتقها شيلدمان من أ – بعل (قوي جداً) أو بالأحرى من الكلمة الهندية الأوروبية «بلوس» وتحمل نفس المعنى «قوي للغاية»⁽²⁵⁰⁾. وبهذا لا يكون أبولو من أصل إغريقي، وإنما له نفس الوظيفة الإلهية مثل إله الشمس الأمريكي القديم، التي تزين عينه معبد المغليت.

ليست العين الرمز الوحيد لعبادة الشمس. ولشد ما يثير العجب المربع المقسم لأجزاء أربعة والعجلة الحجرية والأشكال السُّلّمية والحقول الشبيهة برقعة الشطرنج التي كانت تستخدم في صلتها مع عبادة الشمس – في العالم القديم تماماً كما في العالم الجديد: فكل رمز على حدة لا يمكن مبادلته مع الآخر، وهو بذاته ليس مقنعاً أو مستنداً: لكن عندما تكون

الأشكال الرمزية مع بعضها في صلة ويجري ربطها في كلا المحيطين الثقافيين مع عبادة الشمس، فلا بد أن يكون في ذلك إشارة إلى الاتصالات بين العالمين كليهما اللذين أوجدا وبالتالي استخدمنا هذه الرموز في عبادتهما للشمس.

ونقدم لكل هؤلاء الذين لا يستسيغون تصور وجود حركة سفن نشطة في الأطلسي قبل عام 1492، نقشاً لساحة تجارية فينيقية في شمال أمريكا، فلعل في ذلك خطوة تساعدهم. هنا عشر على نقش كلتي - إيبري بالأغمية يبين ساحة تفريغ للسفن الفينيقية⁽²⁵¹⁾. ودون أن يكون في ذلك شيء من الجرأة في التفسير غير المنطقي، نورد الأحرف في النقش بتسلسلها: «ف - ن. ك» وتقرأ فينيقي⁽²⁵²⁾ وهذا يحد ذاته فيه من القيمة ما يكفي.

لكن هل وجود ساحة لتفريغ البضائع الفينيقية غير جدير بالتصديق؟ ومن يشك بأن القدماء استطاعوا تنظيم تجارتهم البحرية بهذا الشكل، بحيث كانت توجد طرق محددة وأماكن رسو لسفنهم، عليه أن يعلم بأن ثمة وثائق محفوظة تعود إلى فترة ما قبل الميلاد تتحدث بالتفصيل عن عقود واتفاقيات تجارية، ومداولات لتحديد التسليم، وتسوية الأسعار. كتب جزء من الاتفاقيات على صفائح معدنية أو ألواح فخارية ويمكن استخدامها حتى اليوم كقاعدة لاتفاقيات تجارية معدة بكثير من التروي والدقة. لم يترك فيها نقطة للمصدفة، ولم تكن فيها نقطة

غير ذات أهمية لم يرد لها ذكر في الاتفاق: كما كان يتفق مسبقاً على خط مسار السفينة التجارية، والمرافق الأجنبية الإضافية التي تتوجه إليها كان يتقاضى عنها التاجر (صاحب السفينة) أجراً إضافياً. أما من يتحمل حالات الحوادث مثل فقدان البضاعة، فكان التاجر. ويعني هذا أن خطوط النقل البحرية القديمة كانت تعرف معنى «المجازفة»^{*}. وعبور الأطلسي كان واحداً من مجازفات محتملة عديدة توجب على المرء أخذها بالاعتبار إذا أراد الكسب من التجارة. وبالتأكيد لم يكن الكسب قليلاً من البضائع في القارة الأمريكية. كما اعتبرت جلود الحيوانات والأخشاب والمعادن بعضاً من السلع التجارية التي لاقت رواجاً في أسواق العالم القديم. اشتهر الطرطيسيون الإيبيريون بالمقام الأول في تصنيع المعادن⁽²⁵³⁾. والطرطيش المذكور في التوراة بخصوص تصنيع المعادن يمكن أن تكون نفسها المدينة الإسبانية طرطيسوس طبقاً للوصف الجغرافي والتطابق في تاريخ اللفظة. لذا كان من الصعب تصور أن تأخذ التجارة العالمية بين شبه الجزيرة الإيبيرية والبلدان على الطرف الثاني من الأطلسي مجراها بدون الطرطيسيين.

إن البحث عن آثارهم في القارة الأمريكية سيؤدي إذاً إلى

(*) يقصد بها هنا المثل والضرر الناشئ عن القوة القاهرة في الحوادث البحرية (المترجم).

النجاح: ففي جزيرة رودي بالقرب من نيويورك يجد المرء ملامح لسفينة محفورة في الصخر وتحتها يلاحظ - لكن ليس بوضوح كبير - عدد من أحرف طرطيسوس، ترجمها باري فل على النحو التالي: «هذه الصخور تخبر عن البحارة من طرطيسوس»⁽²⁵⁴⁾.

134

اكتشف النقش في عام 1780، وجرى توثيقه. ثم طرأ النسيان على النقش والصخر معاً، حتى أعاد ويليام جي. ميللر اكتشافه وقام بنسخه للمرة الثانية. كان قد مضى قرابة مائة عام لم يجر خلالها حل رموز النقش، مما يؤكد صحتها. ذلك أن النقوش التي اكتشفها المرء ووثقها بشكل صحيح وظل طويلاً دون حل رموزها أو فهم مضمونها، لا يمكن أن تكون مزورة.

وتجدر الإشارة من المجموعة الأخيرة من الآثار الكتابية لبحارة العالم القديم في أمريكا إلى النقوش الليبية. تعتبر اللغة الليبية لهجة خليطة شمال إفريقية توصل باري فل، إلى حل رموزها عام 1973، عن طريق لوح نقشي ثنائي اللغة (ليبي - مصري)⁽²⁵⁵⁾. وكان عثر على كل النصوص الليبية المعروفة اليوم قبل عام 1973، مما جعل قوى الشك لدى الخبراء بأن يطلقوا على هذه المجموعة من النقوش التي تظهر رموزاً غير ذات معنى صفة التزوير. ولكن ويعد حل رموز اللغة الليبية غداً ممكناً قراءة اللوح الثنائي اللغة بشكل معقول⁽²⁵⁶⁾. وجرى التأكد أن الجزء المصري من النقش يتطابق من ناحية المضمون

135

مع الجزء الليبي: «طاقم السفينة من مصر العليا أنجز هذه الشاهدة بمناسبة رحلته»، كان مضمون الجزء المصري. ويقول الجزء الليبي: «هذه السفينة تأتي من الأراضي المصرية». وعلى ضوء ذلك يمكن إرجاع النص إلى الفترة التي جلس فيها ملوك ليبيا على العرش المصري (945 - 715 ق. م) وكانت سفنهم تقوم برحلات طويلة.

ولا بد هنا من ذكر إشارة هامشية إلى العديد من المقدرات الملاحية لليبيين ورحلات سفنهم الطويلة: يستدعي الانتباه هنا الزينة المنتشرة عالمياً التي لا تخطئها العين وهي الصدر التي يزين بها الصدر ويكون منتصفها على شاكلة هلال رقيق بأطراف مدببة تعلق في نهايتها أشكال زينة صغيرة (مثلاً رأس بلحية وطاقية عالية). لا توجد هذه الزينة في شمال إفريقية فقط وإنما في منطقة البولينيز وعلى طول جزر الأوستر - ولم يكن من الصعب على من يصل إلى هذه المناطق أن يصل أيضاً إلى أمريكا!

قبل أن يحل شامبليون في عام 1822، رموز الهيروغليفية المصرية بمدة طويلة ظهرت في شمال أمريكا هيروغليفيات يمكن إيجاد الشبه بينها وبين الهيروغليفية المصرية من خلال جدول⁽²⁵⁷⁾. أخذت الهيروغليفية من النصوص المسيحية، التي كان الأب مايلاارد دونها عام 1738، للهندو الحمر الألفونيين في نيو إنجلند الذين اعتنقوا الدين المسيحي حديثاً، وأطلق

عليها هيروغليفية ميك - ماك . وأقصر نص فيها هو «أبانا الذي في السماء» وأطولها يحتوي على 450 صفحة . إن نظرية نشوء هذه النصوص المسهبة للهنود الحمر - الألغونييين لم تكن مقنعة في يوم من الأيام . غير أنها لا تزال إلى اليوم غير قابلة للظعن بها . فالأب مايلارد ، كما قيل ، اخترع هيروغليفية ميك - ماك لهنوده الحمر ، لأن هؤلاء كانوا يتعلمون رموز الخط الصوري بسهولة أكبر من تعلمهم الأحرف اللاتينية . وقد يبدو هذا التفسير جلياً للبعض ، إلا أنه خطأ . فكيف يمكن تفسير هيروغليفية ميك - ماك «التي فيها كثير من الحالات المشابهة لا بل المتطابقة مع الهيروغليفية المصرية؟» كلا ، لم يكن الأب مايلارد يتقن الهيروغليفية ولا هو من أوجدها - ففي حياته لم يكن أحد يتقن الهيروغليفية المصرية التي حلت رموزها أصلاً في عام 1822 . الهنود الحمر - الميك ماك هم قبيلة من عائلة الهنود الحمر الألغونييين الكبيرة . وثمة قبائل أخرى تدعى فاباتاكي وترجمتها «الرجال من الشرق» تظهر لغتهم صلة واضحة مع اللغة الكلتيية (وليس كتابتهم) . ينطبق هذا بشكل خاص على أسماء الأنهر والجبال في منطقتهم . استخدم الألغونييين هذه الأسماء ككلمات أجنبية لم يقدروا على إعطاء معناها إلا على نحو تقريبي .

وفهم الألغونيون اسم النهر الكبير «أموسكيج» كنهر فيه أسماك صغيرة «لأن هذه الترجمة ذكرها لهم حينئذ الكلتيون .

ولا يوجد تفسير لإعطاء هذا الاسم غير الهندي الأحمر نفس المعنى الذي له في الكلتيّة، إلّا هذا التفسير. فكلّمة «أموسكيچ» يمكن إرجاعها بسهولة إلى الكلّمة الكلتيّة «آمو إياسجاج»، وآمو تعني نهر وإياسجاج تعني أسماكاً صغيرة⁽²⁵⁸⁾.

لقد جمع جي ألّاموس روسل في عام 1972، عدداً غير قليل من الأمثلة سنختار منها اثنين آخرين: بيسكاتاكوا (بالكلتي: نهر فيه حجارة بيضاء) و«سيمينل» (بالكلتي: غبار الصخور) كل من هذين المثالين يبرهن بشكل ثابت على الحضور الكلتي في منطقة شمال أمريكة. ولقد تخطت أسماء الأنهار والجبال الكلتيّة القرون، لأن الجبال والأنهار - في كل مكان - تعد شيئاً مقدساً. إذ أن الهيبة والوعي بالتراث تجعل هذه الأسماء أمراً ذا أهمية باللغة، لا يتغير اسمه مع كل موجة هجرة جديدة.

ليس وحدها لغة الغاباناكي الخاصة بالألغونيين في نيو إنجلند وكندا الحاليتين تترك آثاراً لغوية من العالم القديم، بل ثمة لغة قبيلة الزوني في نيو مكسيكو التي تحتوي على عناصر من العالم القديم. وكما يؤكد باري فل فهي متجانسة من ناحية تاريخ اللفظة مع اللهجات في شمال إفريقيا، التي لا تتبين إلّا بصعوبة بالغة منذ استيطان المهاجرين المسيحيين. لأن عدد الزونيين تراجع للغاية بحيث لا يوجد اليوم إلّا بضعة مئات من أخلافهم. كما أن لغتهم تراجعت وانضوت. ويعد اللغويون

حوالي 1200 كلمة ما تزال موجودة إلى اليوم وإن كان جلها كلمات مقتبسة من اللغات الأوروبية. بيد أن الصلة الایتمولوجية بين مجموعة من الكلمات الزونية والمفردات الشمال إفريقية ما تزال قائمة ويمكن إثباتها⁽²⁵⁹⁾.

بعد هذه اللمحة عن التشابه اللغوي يمكن التنويه إلى عرض صوري مدهش ونقص به «صورة لفيل». فمن المعلوم أنه لا يوجد ولم يكن يوجد فيلة في القارة الأمريكية. فلا بد إذاً أن يكون كل نوع من ذُكُرٍ أو عَرَضٍ لهذا الحيوان في أمريكا قد استوحى من خارجها. وغالباً ما تحولت صور الفيلة إلى مادة لنقاشات حادة، توضح من خلالها أن موضوع النزاع لم يكن دائماً فيلاً. غير أن المسألة ستكون مغايرة في الحالة التالية، فعلى لوح قداسي ثلاثي الزوايا عثر عليه في السبعينات من هذا القرن في كونيكا الأكوادورية يظهر تحت صورة فيل اسمه في الخط الليبي ويحمل النص التالي «الفيل يحمل الأرض فوق المياه ويجعلها تهتر»⁽²⁶⁰⁾.

140

والأحرف «ي» «ب» «ي» في المصرية كما في الليبية هي حروف الكلمة «فيل». الحيوان مصور بشكل مضحك وينقصه التعبير لكن المقصود به الفيل دون أدنى شك⁽²⁶¹⁾.

ومن الجائز أن يكون تاريخ لوح «الفيل» يعود للقرن الثالث قبل الميلاد. وفي نفس الفترة تقريباً نشأت شواهد في قرطاجة

تبين فيلاً إلى جانب نقش، ويذكر أن الفيل كان في البلد الأم جديراً دائماً بالتصوير.

141

لعبت الفيلة منذ عام 300 ق. م، تقريباً أي سنة نشوء صورتَي الفيل المذكورتين، دوراً هاماً في الصراعات العسكرية في منطقة البحر المتوسط. ألكسندر الكبير استخدم الفيلة في إحدى حملاته في الهند كدعم لعربات القتال وللجنود وعرف دورها الفعال والمؤثر⁽²⁶²⁾. وفي قرطاجة لعبت دوراً كبيراً كوسيلة لتقديم الإمدادات. وأصبح الفيل في أهميته ييز عربات القتال⁽²⁶³⁾. كما زج القرطاجيون الفيل ليس في شمال إفريقيا بل في جزيرة صقلية وفي إسبانية، وكما يعرف كل طلبة المدارس عن ظهر قلب، كيف أن فيلة هانيبال لم تستطع أن تنجو من جبال الألف المغطاة بالثلج دون صعوبة.

وعندما أملت روما شروط السلام على خصمها العسكري قرطاجة بعد الحروب البونية عام 146 ق. م، كانت تعير أهمية لأن لا يكون في حوزة القرطاجيين هذا السلاح، ومنعتهم روما من الاحتفاظ أو الإمساك بهذه الحيوانات⁽²⁶⁴⁾.

على أنه ليس من المستغرب بالنظر للأهمية الكبيرة التي كانت تحظى بها الفيلة، أنها أصبحت مادة للتصوير: «الفيل يجعل الأرض تهتز». ولربما لم تكن الأرض وحدها التي تهتز تحت أرجلها وإنما قلوب الناس التي يصيبها الهلع منها. وعلى أية حال كانت تخلد صور الفيلة على لوائح التقديس وعلى

شواهد القبور . وكما أوضحنا وصلت بعض من صور القبيلة هذه حتى إلى أمريكا الجنوبية على النقوش .

ولنعد مرة أخرى إلى المقارنات اللغوية بين لغات العالم القديم والعالم الجديد . في بداية القرن هذا أخذ المختص في الأنثولوجيا فرانك روسل على عاتقه وبتكليف من مكتب الأنثولوجيا في الولايات المتحدة الأمريكية – البحث في لغة الهنود الحمر – البيما في أمريكا الشمالية . وكان النص الطويل للأغنية التي تتحدث عن «الخلق» سائرة على لسان «الماجير» (الحكيم) يحفظه غيباً ويمليه⁽²⁶⁵⁾ . ويدعوه أفراد القبيلة بلفظ «ماكاي»، وهي الكلمة القريبة من الكلمة السابقة ماجي أو «الماجير» .

ثمة قائمة تبين متشابهات إضافية بين مفردات لغة البيما واللغة السامية، نذكر منها كأمثلة بيته:

سامي	بيما	المعنى
هاوا	هوا	فضاء – سماء
أمار	مار	قمر
رسوب	رسو	طوفان

يطلق باري فل على لغة البيما على أنها شكل من اللغة البونية المحورة، ويعزو السبب في ذلك إلى نوع من البساطة في البيما، إذ أن الهنود الحمر أخذوا هذه اللغة عن أناس تعلموا هم بدورهم اللغة السامية – البونية كلغة أجنبية⁽²⁶⁶⁾ .

ولربما كانت نوعاً من الإسبرانتو التي كانت تتم المعاملات التجارية العالمية بواسطتها؟ لكن حتى هذه البونية الساذجة، ينطقها هندي أحمر - من البيما لها جرس كالموسيقى يشنف آذان الباحثين عن الآثار. بيد أن البحث في اللغات الأمريكية القديمة يترك أسئلة عديدة بدون إجابة. فكثير من المساهمات العلمية عن هذا الموضوع العلمي المعقد تقدم مجرد نتائج أولية ولها أهمية في كونها دوافع فكرية بناءة لأبحاث إضافية. إحدى هذه المهام غير المنجزة من الأعمال البحثية يبقى تفسير «الوحة الآجر» في كوماالكافو في المكسيك وعليها مئات من الرموز والرسوم والعلامات، أو نقوش - ما تزال تنتظر حل رموزها. ولكن رغم العدد الكبير من الأسئلة المفتوحة ثمة تقدم في استقصاء تاريخ أمريكا القديم. ولم يعد التاريخ بهذا الغموض بحيث لا تطل منه آثار لزوار من العالم القديم قدموا إلى أمريكا.

6 - العبادة والكون

إن الافتتان الذي أحسَّ به الناس وما يزالون في كل الأوقات والحضارات لدى مشهد الكون هو جزءٌ من الطبيعة البشرية عمره بعمر أحاسيس الناس كالضحك والبكاء.

ولقد كان اهتمام أسلافنا في دراسة سماء النجوم مشابهاً للاهتمام الذي يقوم به أبناء عصرنا في دراستهم اليومية لحالة الطقس، والتقاويم الزمنية، وبرامج التلفزيون ونتائج اليانصيب وقراءة أبراج النجوم اليومية.

إيقاع «الفصول» حدَّد منذ الأزل حياة الناس. والحركات التي تتكرر بشكل دوري في قبة السماء شكَّلت مساعدة لتحديد الاتجاه - بدايةً للصيادين والخطابين في تجوالهم - وبعدها للفلاحين المستقرين مع الإيقاع السنوي للزراعة. في تلك الأزمنة كانت النجوم بمثابة ساعة الجيب التي نافسَ من خلالها ذات يوم المخترع هنلاين ساعة السماء. ولم يكن هناك داعٍ لشحذ الاهتمام بسماء النجوم لأن يجري تبادل علماء عبر الأطلسي لكي يكتسب النزاع حول الحديث الكوني صفةً عالميةً. إلا أنه من الأهمية بمكان أن يُصار، وفي إطار المقارنة

الحضارية التاريخية، إلى التأكيد بأن المعارف الفلكية والدقة في حساب التقويم في الحضارات الراقية الأولية للشرق الأدنى ووسط أمريكا كانت تحتل مستوى رفيعاً مشابهاً لبعضه البعض. وليس بالإمكان المعرفة بدقة متى بدأ الإنسان إدراك إمكانية حساب حركة الكواكب والنجوم. المؤكد هو معرفة إمكانية حساب مسارات الكواكب وحركاتها التي تتكرر برتبة أزلية، قد ملأ الناس بشعور العجز والهيبة أمام هذا النظام الكوني أكثر من شعور الرضى والفخر.

وفي نفس القدر الذي كان فيه الفكر الإنساني يسجل انتصاراته في مجال حساب القوانين الفلكية، فرحاً بهذا الإنجاز، إلا أنه كان يقر في الوقت ذاته بعدم أهميته. فلا حساباته العبقريّة عن سماء النجوم جعلته في موقع يخوّله من أن يتمكن من حساب قدره الخاص به. وجد نفسه مشدوداً إلى العلاقات الكونية ونواميسها، التي لم يفهمها ولم يقدر على تغييرها. لذا كانت الهيبة والخوف، وهما متلازمان للذّين، تتوضعان في مهد الحضارات، حين اكتسب الفلك قدسيته الدينية.

وليس من السهل التفريق فيما إذا كان التطابق الموجود دون أدنى ريب في العبادات الكونية وفي حساب التقويم بين الشرق والغرب مرده الاتصال أو بالأحرى التبادل الفكري بينهما أو أنه متأصل في الطبيعة البشرية. إن العبادات الكونية وكما هو نزوع

الإنسان إلى النجوم، إلى الآلهة منتشرة على الصعيد العالمي. لكن هل لمجرد هذا السبب سنشيع بوجهنا عن التطابق في العبادات وأهميتها في بحثنا عن الآثار؟ بالتأكيد كلا، لأن ثمة شواهد محددة لا يمكن إيجاد تفسير لها من غير أن تكون حدثت اتصالات بين المنطقتين.

ورغم كل التطابقات التي تملئها الطبيعة في الحسابات الفلكية، فإن تطبيق هذه المعارف في المجال الحسي هو صياغة خاصة على الدوام قد تختلف حسب المحيط الثقافي، وفي هذا تبرز اختلافات بين الشعوب. وينبغي أن يكون التطبيق مختلفاً إذ أن صورة العبادة تشكل بصمات الشعب ومظهراً لعالم تصوراته وخبراته. وحين تتأكد التطابقات بشكل جلي، فلا بد عندئذ إلا أن تكون نتيجة للتبادل وليس لمجرد التشابه.

صورة المسيح المصلوب تعتبر مثلاً على ذلك في وقت لاحق. فصورة المسيح في أمريكا اللاتينية تختلف في القرن العشرين في كثير من النواحي عن صورة المسيح خلال العصور الوسطى في وسط أوروبا. إلا أن رمز الصليب المسيحي يبقى نفسه في كل البلدان وعلى مدى القرون. حيث يستقرأ من الصليب المجال الثقافي كمجال ثقافي مسيحي.

نفس الشيء يسري على عبادة الشمس التي يمكن معرفتها من خلال رموزها. من هذه الرموز الشمسية الهالة المحيطة بها. ومن عربة الشمس هذه يستدل على مكان للعبادة مكوس

لآلهة الشمس. وفي كثير من البلدان تستأثر الهالة الشمسية بأهميتها كعلامة مقدسة - أيضاً في أمريكا القديمة.

ولا يمكن جعل قوة الإثبات الرائعة للتطابق الشكلي مجرد أمر نسبي، ليستدل من العجلة الشمسية على عدم إمكانية إخطائها. فالواقع هو أن موضوع رمز العجلة ليس شكلاً غير عادي، إنما قوة دلالة ضمن موضوعنا تأخذ مدى أوسع لأنها ترد دائماً مع رموز الشمس الأخرى. ومرة ثانية نقول إن كل الرموز بحد ذاتها لا يمكن إخطاؤها، لكن نظراً لمحصول ارتباطها مع بعضها في موضوع عبادة الشمس وهياكلها، فإنها تستحق كل اهتمام. يعد من ضمن رموز الشمس هذه التي ترد مع الهالة في جزئي الكرة الأرضية، المربع ذو الأجزاء الأربعة، والمستطيل ذو الشكل الشبكي والسلالم⁽²⁶⁶⁾.

لم يكن بالإمكان المحافظة على الأعياد المقدسة على شرف آلهة الكواكب من دون التقويم الفلكي. وقد يجز الاستهتار بأجواء التبجيل للآلهة آثاراً مدمرة للبشرية. هذا ما كان يعتقد به على الأقل عبدة الشمس والقمر ونجمة الزهراء (فينوس) وآلهة الكواكب الأخرى. إن هذه الخشية المركزة على الخوف من آلهة السماء قادت إلى جهود ومساع خارقة كي يصار إلى حساب دقيق لدورة الكواكب - فكلما كان الحساب دقيقاً ويشكل مسبق لظهور كوكب معين وفي نقطة معينة في قبة السماء، كان القيام بواجب التقديس لآلهة النجوم أكثر قدسية

وجلالاً. وكانت نتيجة المساعي الورعة هذه بروز تقويم دقيق للغاية وغداً بذلك في الشرق كما في الغرب عنصراً للاهتمام على الوجهة، وتحديد الاتجاه وكذلك لهيكل الجماعة ثم من أجل تحد فكري للعلماء. وفي مقارنة صيغ التقويمات، ثمة دليل على الاتصالات عبر الأطلسي يكتسب صفة الصحة، ولكن ليس بالضرورة الإلزامية.

توجد متوازيات في التفاصيل في الحسابات الكونية تتطابق مع بعضها لدرجة مذهلة. من ضمن هذه التطابقات حساب الزمن عند المايا و«اليهود». فكل شعب قرر في فترة من تاريخه أن يحسب ويعيش على حسب تقويمه. ولزم الأمر اتخاذ قرار حول نظامه التقويمي وقرار لتاريخ بدايته. فلدى المسيحيين يعتبر ميلاد المسيح النقطة صفر في التقويم، ولدى الإغريق أول ألعاب أولمبية جرت عام (776 ق.م.) ولدى الرومان تأسيس روما عام (753 ق.م.) وعند المسلمين هجرة النبي ﷺ من مكة إلى المدينة عام (722 ب.م.) وعند اليهود «خلق الأرض» في الألف الرابعة قبل الميلاد (3761 ق.م.) ينطلق المايا في تقويمهم من بداية خلق الأرض أي حوالي الألف الرابعة «قبل الميلاد»⁽²⁶⁷⁾.

يكتسب هذا التطابق أهمية خاصة بشأن الفترة التي استخدم فيها المايا نظام التقويم لأول مرة، أو بالأحرى متى بدأ المايا في استخدام الحساب لأول مرة. يجيب عن هذه التساؤلات

عالم الرياضيات اللذان بحثا في حضارة المايا، سبندن ومولاري: حيث يرجع شسبندن بداية هذه المعلومات إلى العلاقة الخاصة المذكورة في كتاباتهم عن الشهور والسنين ما بين 850 - 613 (ق.م.)⁽²⁶⁸⁾. ويعود مولاري بالتاريخ هذا، انطلاقاً من دورات نظام التقويم المتسلسلة لدى المايا إلى عام «الباكثون» (7 - 70000) أي ما يوازي عام (353 ق.م.)⁽²⁶⁹⁾. وبهذا يكون الاثنان قد حددا بداية حساب الوقت لدى المايا وبشكل متشابه تقريباً بالفترة التي تشير إلى وجود اتصالات مكثفة بين الهنود الحمر والساميين.

يتساءل المختصون في الأمريكيات عن سبب وجود التقويم الزمني المفاجيء والدقيق والمعتمد في وسط أمريكا، مع العلم أنه لا يعرف شيء عن خطوات تمهيدية سبقته. من أين جاء هذا التقويم؟ فمن ناحية هو يعتبر شيئاً عبقرياً؟ كما يؤكد حتى «مخالفو نظرية الاتصالات قبل كولومبوس» لكن الحسابات والمراقبات الفلكية التي انطلق منها المايا في حساب تقويمهم، لا يمكن أن تكون أنجزت دون خطوات تمهيدية على مدى قرون. كيف قبض للألميك والمايا إنجاز قوائمهم الفلكية التي تبعث على الدهشة والحيرة من غير وسائل فنية أو من دون نماذج فكرية أو معلمين وكيف توصلوا إلى عملهم الفلكي هذا؟

ليس من الجائز أنهم دونوا خطواتهم التمهيدية وقاموا

بإعدادها في السابق على مواد قابلة للتآكل، كالخشب، لم تصمد لعوامل الزمن. أليس من الممكن أن يكون التدوين قد جرى في مرحلته النهائية على رقم فخارية وشواهد حجرية⁽²⁷⁰⁾. لا نستطيع بطبيعة الحال إثبات العكس عن نظرية فناء الملاحظات الفلكية الأولية. ولا مناص من الاعتقاد بوجود حسابات تقويمية أخذها الأمريكيون القدماء في مرحلتهم الأولى من خارج القارة الأمريكية، وهذا يبدو أكثر إقناعاً.

وليس ثمة شك أن القسم الأعظم من حسابات التقويم الأمريكية القديمة تكتسب صفة مستقلة وتظهر صفة خاصة بها. وهذا يتجلى في التفسير المغاير عن مفهوم الزمن الذي ستقدم له دليلاً فيما سيأتي.

ظاهرة تشخيص الأيام ووحدات الزمن الأخرى في تقويم المايا غير معروفة في الشرق الأدنى. فعلى سبيل المثال تحمل وحدات اليوم المميزة في تصور المايا حزمة وقتهم عبر الفترة الزمنية، التي تقاس عليهم ومن ثم يقومون بتسليمها إلى اليوم التالي⁽²⁷¹⁾. وكل يوم تشخيص له معنى إضافي ذي دلالة إيجابية أو سلبية يقوم الكهنة الفلكيون في دمجهم ضمن النبوءة. كانت مهمة الكهنة الفلكيين عند المايا أصعب من مهمة أمثالهم لدى الحضارات الأخرى، لأنه توجب عليهم مراعاة ثلاث دورات فلكية في نبوءتهم بدلاً من واحدة عند غيرهم. تطابق الدورة الأولى تقريباً سنتنا الشمسية، إلا أنها مقسمة إلى 18 مرة

لعشرين يوماً. وللمقارنة: قسم البابليون السنة إلى ثلاث مرات مضرورية بـ 120 يوماً. أما الأيام الخمسة الباقية: فاعتبرت في الحضارتين كوحدة خاصة: الدورة الثانية فيها 260 يوماً مقسمة على 13 مرة مضرورية بـ عشرين يوماً واعتبرته التقويم المقدس. والدورة الثالثة الأخيرة سارت في إيقاع زمني مكون من 584 يوماً.

كانت هذه الدورات تدور على شكل مسننات عظيمة وبسرعة مختلفة على عكس بعضها البعض. وقبل أن يصادف مرور اليوم الأول في السنة الشمسية مثلاً مع اليوم الأول في سنة العبادة مجدداً، تمر فترة زمنية من 52 عاماً لها عند المايا أهمية الدورة التقويمية لقرن من الزمن.

وعلى الرغم من اختلاف المعايير ثمة تشابه عبر الأطلسي في التفاصيل وخاصة في العرض الرمزي للعبادة الفلكية، كما ذكر سابقاً رمز اليد والرقم 4,5 الرقم الرمزي لكوكب المشتري⁽²⁷²⁾. وتظهر الكف المبسوطة بأصابعها الأربعة والإصبع الإبهام كرمز مناسب لهذا الرقم الرمزي أي للكوكب والإله المشتري: وظيفة المشتري كإله يحمي التجار والباعة نشأ عن السرعة التي يدور فيها هذا الكوكب حول الشمس المواجهة له. وعلى نفس المنوال يسهل المشتري عمل التجار في رحلاتهم التجارية.

كما يعتبر رمز اليد في هذه الأيام في بعض دول الشرق

الأدنى والدول العربية الأخرى كجالب للحظ فيما يسمى «يد فاطمة».

أشرنا فيما سبق في الفصل الخاص بالآلهة والأبطال عن رمز الكف المبسوطة للأعلى وعليها سوار. أصل الرمز موجود في الحسابات الفلكية عن صورة كوكب المشتري، التي جرت فيما مضى في بابل القديمة. لكن كيف وصل رمز اليد الممتدة إلى أمريكة القديمة يبقى أمراً غير معروف. الحسابات التي وضعها البابليون عن مسار المشتري هي كذلك معروفة من العالم الجديد. لذا من الحق التكهن أن أفكار ودافع يد المشتري وصلت إلى أمريكة القديمة من خلال البحارة القدماء الذين كانوا يقدسون المشتري غاية التقديس. وعلى أي حال يشير البعد والموقع لرمز اليد في بعض الحالات، كما هو في مثال الجدار الصخري العالي في كالكاتسينجو المكسيكية، إلى الوظيفة العظيمة لرمز اليد وليس إلى مجرد شكل تزييني. صورة أخرى تدل على رمز اليد وتشكل بينة مذهلة لعبور الأطلسي قبل كولومبوس، وفيها تكون العين موجودة على باطن الكف. هذه الصورة توجد في بعض البلدان العربية، وهي صورة مألوفة في أمريكة القديمة. لكن فيلي يعلق بشكل مقتضب عليها قائلاً: «صورة تزيينية ليد وعليها عين»⁽²⁷³⁾ كما لو أن أمر هذه الزينة أمر يومي مألوف.

يبد أن شيلدمان ينوه إلى هذا المرمز المزدوج على أنه ليس

مجرد مطابقة لرمزين مختلفين، وإنما يمثل رمزاً للسنة ضارباً في القدم. فالعين تمثل الشمس - ذكر هذا في علاقته مع تقديس بعل⁽²⁷⁴⁾ - والشمس مترادفة - ما يزال هذا سارياً حتى اليوم - للسنة التي يبلغ عدد أيامها في كلتا الثقافتين 360 يوماً. أما الخمسة أيام المتبقية فلقد اعتبرت في كلتا الثقافتين كمجموعة خاصة أتتبع إلى الـ: 360 يوماً. وإذا أريد الإشارة إلى كامل السنة المؤلفة من 365 يوماً، عندئذ يشير البابليون إلى رمز «اليد مع العين» ويعني سنة مضافاً إليها خمسة أيام⁽²⁷⁵⁾.

وبما أنه يمكن إيجاد الدليل عن الرمز هذا، في أمريكا القديمة يكون التطابق الباهر حينئذ من قبيل الصدفة أبداً. نتحدث عن ذلك العناصر المكونة للتطابق ذات المنشأ الغربى. ليست اليد المفتوحة وفي وسط كفها عين دافعاً يخطر على بال الفنان تلقائياً. ومن المؤكد الاعتقاد، أن الفنان الأمريكى القديم قد ألف المعنى الحسى للتقاليد الفلكية لشعبه - أو أنه تلقى نماذج من تاريخ العالم القديم عنها.

كما تعتبر النجمة التي فيها ست زوايا من الرموز التي انتشرت عبر الأطلسى. ويعتقد أنها ظهرت مرة في بلاد بابل، وكانت تعتبر رمزاً للملك سليمان⁽²⁷⁶⁾.

إن صورة الشاهدة المعروضة في هذا الكتاب من عصر المايا الكلاسيكى من مدينة كامبش المكسيكية تقدم بوضوح صورة بحار من العالم القديم. ولا بد أن يكون موضوع

145 الصورة بحاراً، ذلك أن غطاء الرأس له شكل سفينة، وتبدو مقدمتها بوضوح وكذلك مؤخرتها والمجاذيف الجانبية والصواري. ثم إن مقدمة السفينة على حافة الشاهدة هي تأكيد إضافي لهذا التفسير.

والإثبات على أن الصورة هي لبحار قديم لا يأتي من ملامح الوجه بقدر ما يمكن إدراكه من آلة التقديس التي يمسكها البحار بيده. ينسجم الشكل بصورة مذهلة مع أنموذج هيكل المذبح المتنقل الواسع الانتشار في الشرق الأدنى. ويدل عليه شكله الممدود وأجزاؤه المتعاكسة في أطرافه العلوية والوسطى والسفلية (لم يعد الشكل موجوداً) وله في قسمه الأعلى مقبض يحمل به. جهاز التقديس هذا كان في الشرق الأدنى ذا أهمية بالغة القصوى ويحظى بشعبية، بحيث أن نماذج صغيرة عنه لا تزال موجودة وتستخدم كتعويذة «للمؤمنين». مثل هيكل المذبح هذا من الشرق الأدنى موجود منذ القرن الخامس قبل الميلاد، وهو بطول 3 سم فقط، ويشابه لحد كبير جهاز التقديس المحمول من البحار المنقوش على شاهدة المايا.

144

صورة هيكل المذبح في يد بحار مشرقى يقدم شكره للآلهة بالبخور لأنها وقفت إلى جانبه في عبوره الناجح للمحيط تعتبر حجر موازيك تنسجم دون أدنى عناء مع الصورة الثقافية التاريخية الشاملة التي نحن بصدد معالجتها.

ومن ناحية أخرى نجد في زينة البحار المنقوشة على شاهدة

كامبيشي براهين واضحة تثبت أنها كانت من الشرق الأدنى .
مثال على ذلك الشعار الذي يضعه أحد الفينيقيين كزينة على
أُذنه ⁽²⁷⁷⁾ .

كثيرة إذن هي الإشارات على رحلات البحر . ومما يجدر
ذكره هو أن رمز نجمة الزهرة يدل على بداية سنة . ويقترب
الكوكب نجمة الصبح الذي يظهر في الميثولوجيا الأمريكية
القديمة «بالإله الأبيض» الذي جاء أيضاً من الشرق ⁽²⁷⁸⁾ .

ويلح بشكل فائق التوقع بأن موضوع البحر المعروض على
شاهدة كامبيشي يتعلق ببطل هام ولربما بإله يحظى بتبجيل
البخّارة من الشرق . لأنه من غير الممكن ذكر بخّار عادي على
شاهدة إذا لم يكن يحظى بمثل هذا القدر من الأهمية لا يتمتع
بها بخّار عادي .

ثمة إشارة ملموسة إلى تمثال بخّار معروض : والمهم فيها
الإهداء الهام الموضوع عند قدمي الشكل . يبدو الرمز الثلاثي
الانحناءات تحت رأس إله على شاهدة من سانتا لوتسيا كوتسو
ماهووبا (غواتيمالا) . وعلى حافة معبد في مونتي ألبان - وهنا
ليس إلى جانب بحار ، بل بالقرب من سبّاح ⁽²⁷⁹⁾ . وليس من
المستبعد أن يكون في ذلك إشارة إلى الوصول التاريخي لبخّار
من العالم القديم ، وصل لاحقاً إلى موقع التبجيل في مملكة
الهنود الحمر ، أي إلى مرتبة «الإله الأبيض» . نعود مرة أخرى
إلى رموز الأرقام : نذكر أولاً الرقم 20 الذي شكّل حجر

الأساس في كل حساب. وكان المايا يستخدمون النظام العشري في حسابهم بينما نحسب نحن بالنظام العشري. ومن أجل فهم أفضل وللتوضيح نذكر مثلاً الرقم المتسلسل في النظام العشري «1 - 10 - 100 - 1000» الذي يطابق عند المايا التابع «1 - 20 - 400 - 8000». وقد يبدو هذا غريباً بعض الشيء وأمريكياً قديماً نموذجياً، لكنه كان النظام المعمول به في العالم القديم. السومريون والفينيقيون على سبيل المثال، استخدموا النظام الحسابي ذاته. وليس عجباً معرفة أن هذا النظام الحسابي متعارف عليه في الفرنسية، في الرقم ثمانين 4×20 (كاتر فانت)⁽²⁸⁰⁾.

عدا عن ذلك كان الرقم 20 عند المايا قاعدة لتقسيم التقويم في السنة العبادية التي انقسمت إلى 20×13 . فمن الأهمية الخاصة للرقم 20 ينتج أهمية خاصة للرقم $400 (20 \times 20)$. وكان يكتب الرقم 400 بنقطة بسيطة ومحارة. علامة نهاية العد العشري. في الشرق كان يحظى الرقم بأهمية مميزة. إذ تعتبر الأحرف ذات مدلولات رقمية ألف، باء، تاء، ج. 1. 2. 3. 4. وفي الأعداد العشرية والمئوية يصل قيمة الرقم للحرف الأخير القيمة 400، وهنا تشابه مدهش مع نظام العد عند المايا. ألا يدعو ذلك صراحة للدهشة، أن يرد نفس الشيء وينفس المعاني. ولنبدأ بالرقم (13) الذي يستأثر اليوم باهتمام خاص. ثمة بعض الفنادق تذكر أن بها 13 طابقاً أو أن فيها رقم

الغرفة (13)، هذه الغرفة تبقى دائماً غير مشغولة. يعتقد أن أهمية الرقم (13) تعود إلى الحساب الفلكي القديم إذا كان الرقم 12 الوحدة التقليدية والرقم (13) خارج هذه الوحدة⁽²⁸¹⁾.

وخلافاً لما يعتقد به البعض في هذه الأيام أن الرقم (13) يجلب الحظ السيئ، هناك حضارات تعتقد أن الرقم (13) له مفعول مغاير تماماً؛ إنه يجلب الحظ الجيد. من ضمن هذه الشعوب التي تعتقد بذلك المايا والشعب السامي. السنة العبادية تتألف من 20 يوماً \times 13. إذ شكّل الرقم الأخير قاعدة للحسابات التنجيمية مثل التنبؤ وكشف الطالع. ومن ناحية أخرى تخيّل المايا، أن السماء مقسّمة إلى 13 طبقة مختلفة. هذا بعض من النماذج الجيدة عن موقع الرقم 13.

وفي التوراة يقرأ المرء 13 صفةً للإله و(13) نبأً سماوياً، و(13) باباً للرحمة و(13) جدولاً من البلمس الشافي التي تنتظر المؤمنين في الجنة⁽²⁸²⁾.

ولنبق قليلاً عند مقارنة النصوص السابقة: عن خلق الأرض كما يذكر الأمريكيون القدامى، المايا، أكان ذلك للمرة الثالثة أو الرابعة أو الخامسة. وكما يقال، كانت الأرض تتدمّر بفعل الطوفان، بعد كل خلق⁽²⁸³⁾. ويرد في تاريخ «بويول فوه» الرصين، أنه لم يكن موجوداً سوى الماء في البدء، ثم خلقت الحيوانات والنباتات وبعدها خلق الإنسان من طين. وهذا يبدو

معروفاً بالنسبة لنا! بيد أن الفرحة بالمتطابقات في القضايا الجوهرية عن أصل الإنسان لن تدوم طويلاً، فما يلبث أن تطل علينا إضافة في «بويول فوة»، إذ لم ترق صورة الطين لآلهة أمريكة القدماء، الذين بادروا إلى محاولة جديدة بمادة جديدة هي الخشب⁽²⁸⁴⁾. ولماذا أوقف الآلهة بعدها محاولاتهم، عن هذا لم يصل إلينا شيء.

توضح الأحاديث الأسطورية من العالمين متشابهات تبعث على الانبهار. يبدأ تاريخ الخلق في أمريكة القديمة بالإشارة إلى أن البداية كانت ماء على الأرض⁽²⁸⁵⁾. وكما الحديث أيضاً في أمريكة القديمة عن الحيرة والارتباك اللغوي يحدث هذا كما يذكر في (التوراة) أثناء بناء مشروع طموح قام به أسلافنا: أرادوا تشييد برج يصل إلى السماء. وفي القرن السابع عشر دوّن الأب الكاثوليكي نونتس دي لافيغا هذه المقولة الأمريكية القديمة عن بناء برج بابل طبقاً لروايات الهنود الحمر. وسوف نغمطه حقه إذا سلّمنا أن هذه الروايات جرى تغريبها عن قصد وعلم كي يوجد تشابه مع روايات التوراة، حتى ولو أكدها خصوم فكرة الانتقال عبر الأطلسي.

والأفعى التي كانت شريكة في المسؤولية عن خروجنا من جنة عدن، (ولذلك بقيت في ذكريات الإنسان عن الجنة في العالم القديم)، لعبت دوراً مهماً في أمريكة القديمة، إذ اكتسبت صفة ألوهية أو أن اسمها أصبح مقترناً بالآلهة

«كوييتسال كوتل، كوكولكان، وكوكوماتس»⁽²⁸⁶⁾، فآلهة «الأفعى ذات الريش» لذلك الإله الأبيض من الشرق، جلبت للهنود الحمر المعارف عن الطب أيضاً. وفي العالم الجديد كانت توجد صلة وما تزال بين مفاهيم «الأفعى» - «الإله». و«فن الشفاء». فالعصا التي تلتف حولها أفعى تعتبر رمز الطب، وعلامة تدل على الصيدليات. وأخيراً فإن الشفاء في كل مستوياته (الإيتومولوجية، والثيولوجية، والموثولوجية) ترتبط كلها بالألوهية. ولا يخفى على أحد مفاهيم «الشافى»، والأرض المقدسة، والمقدس* كوحداث متصلة فيما بينها. وعندما يكون الربط بين «الإله» و«الشافى» و«الأفعى» في نفس الشكل في أمريكا القديمة كذلك، فلا بد أن يكون هذا جديراً بالتنويه عنه.

تحتل في عبادات العالم القديم والعالم الحديث حيوانات أخرى موقعاً أسطورياً بالإضافة إلى الأفعى. ويلعب النمر دوراً هاماً في عبادة الشرق الأدنى. والدور الأهم له كان أمريكا القديمة. ويمكن التحدث عن عبادة القطاط المتوحشة عند الألييك الأوائل بكل معنى الكلمة، إذ تركزت طقوسهم الدينية كلها على الفهد. وفي حضارة الشافين (من القرن التاسع. الرابع ق.م.) في أمريكا الجنوبية لعبت القطاط البرية دوراً هاماً في العبادة.

(*) تشتق كلمة مقدس من يشفي في الألمانية «هايلن وهابيلش» (المترجم).

يؤتى على ذكر القطاط البرية في العصر البابلي القديم في صلتها مع العبادة وتعتبر في كلتا الحضارتين حيوانات مقدّسة . وفي مجال الحضارة الكريتية . الميسينية ثمة صور عن القطاط المقدّسة مرسومة حتى على شواهد القبور . وتعكس صورة قطة متوحشة فينيقية من القرن السادس قبل الميلاد أهمية عبادة القطاط كحيوانات محبّبة عند الفينيقيين .

147,146

اختار العلماء في الشرق والغرب ويتوافق ملفت للنظر الخفّاش من عالم الحيوان الكبير كحيوان رمزي . كثيرة هي الصفات التي أطلقها شعوب الشرق الأدنى الحضارية عليه كحيوان رائع ومدّش وذو قوة خارقة . ولا يزال الاعتقاد الشعبي لدى الأوروبيين سائداً إلى يومنا هذا بالقوة السحرية للخفّاش، إذ يسخّرون هذه «القوة»، كما يعتقدون، فيسمّرون على أبواب اسطبلاتهم خفافيش تحميهم من الأرواح الشريرة .

ويمكن معرفة الاعتقاد بالخفافيش في العالم الجديد في فترة المايا الكلاسيكية من أنهم عبدوا إله الخفّاش الذي كان يطلق عليه في لغتهم «تسوتسيل» وتعني حرفياً «الخفّاش»⁽²⁸⁷⁾ . لكن لماذا رفع الخفّاش في جانبي الأطلسي إلى هذه المرتبة الخاصة؟ هل كان ذلك محض صدفة نظراً للمعدد الهائل من الحيوانات في كلا المحيطين الحضاريين، وبمعزل عن الآخر . يبدو هذا التوقع غير مؤهّل للاستمرار . ولا يبقى سوى التفسير الوحيد: تبادل الحضارات عبر الأطلسي كان السبب في ذلك .

ولنذكر مجدداً متشابهين آخرين من عالم الحيوانات
الخرافية . أبو الهول، والإنسان الطائر . .

بعد هذا العرض المسهب عن رموز الحيوانات في عبادات
العالم القديم وأمريكا القديمة نوجه عنايتنا إلى العبادة ذاتها
والأفعال التعبدية .

لقد حرص الناس في القدم على القيام بشعائهم الدينية
بتسليم وانهماك من الصعب علينا تصويره . ومارس الأمريكيون
القدماء هذه الشعائر العبادية بطريقة مفرطة للغاية : حيث كان
يجري نزع القلوب من الأجساد الحية، وفرض الأمريكيون
القدماء على أنفسهم صوماً استغرق أشهراً طويلة وأخضعوا
أنفسهم لشعائر غاية في المبالغة، لمجرد أن ديانتهم كانت
تطلب منهم ذلك . هذا يطرح دون أدنى شك التساؤل عن
احتمال أنهم كانوا يستخدمون في طقوسهم المدمرة للذات مواد
مخدرة جعلتهم إما يقدمون على هذا أو أنها هَوَّنت عليهم
فعله .

نعلم أنه استخدم مواد «هلوسة» في الشرق الأدنى وفي مصر
كما في وسط أمريكا قبل كولومبوس أثناء ممارسة طقوس
العبادة، بحيث أصبح تناول «فطر النشوة» في مجال الحضارتين
شعبياً أو أنه أصبح يحد ذاته صنفاً مستقلاً من العبادة⁽²⁸⁸⁾ .
ارتفعت مكانة «الفطر» نفسه ليصبح موضوعاً للعبادة ويجري

إعادة «صنعه» وعرضه في أماكن بارزة . 148,149

كما وجدت في القبور حجارة على شكل القرص اعتبرت أعطيات وهدايا بلغ ارتفاعها في وسط أمريكا 40 سم تقريباً وكانت تنتصب على ثلاث أرجل.

منها ما هو معروض في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي في نيويورك، تدعو لإجراء مقارنة مع المتشابه معها من مواد العالم القديم.

لم يأت الفُطر الحجري في الشرق والغرب مصادفة على شكل «العضو»⁽²⁸⁹⁾. ففي كلتا الحضارتين تشابه صور «العضو» في تفاصيلها الإضافية: فهي وبشكل متطابق تتصف بالزخرفة الموضوععة عليها أو الوجوه المزينة أو المصاغة بشكل مغاير. إن التشابه في عبادة الفُطر هو في حقيقة الأمر نتاج التأثير الثقافي القادم من العالم الجديد.

غير أن المدونات الكتابية عن ممارسات العبادة المقرونة بفصول من «الهلوسة» نادرة للغاية، لأن الكهنة لم يمهّدوا بعلمهم السري لأحد. وهذا يسري على كهنة العالم القديم وعلى كهنة الأضاحي لدى المايا الذين يعتقد أنهم كانوا يقعون تحت تأثير مواد مخدرة أثناء البوح بتكهناتهم.

ألّف جون اليجرو مقالة عن عبادة الشرق تحت تأثير الفطور التي تؤدي للهلوسة (أمانيتا موسكاريا). وقد قادته مداولاته عن الممارسات والخلفيات لهذه العبادة إلى أن الديانة المسيحية انطلقت من «عبادة الفطر»⁽²⁹⁰⁾. ولا ريب أن مثل هذه

التصريحات تسيّبت بعد الإفصاح عنها في السبعينات إلى موجة من الاستنكار والاستهجان. ولحسن الحظ لا يلعب الجانب المسيحي «من عبادة الفطر» أهمية في دراستنا هذه، إلا أنه من المفيد التنويه إلى أن المواد المخدرة في العبادة الدينية لعبت دوراً في كلا العالمين لا ينبغي التقليل من شأنه.

من ضمن الممارسات التي تبدو غير مألوفة خلال ممارسة العبادة الدينية يأتي دون ريب الطهور. وتخبرنا المدونات اليهودية أن الطهور جرى لأول مرة في فينيقية، وبالتحديد من الإله «ايل» الذي نفّذ الطهور على نفسه شخصياً⁽²⁹¹⁾.

وإن تتم ممارسة الطهور (قطع جلدة الحشفة) في العالمين وباستقلال تام ففي هذا الأمر ما يؤكد لنا أنه لم يكن مصادفة. وفي الحقيقة فلقد كان الطهور يجري في أمريكا القديمة. ومن ضمن الحضارات التي عرفته كانت حضارة الموكي حيث عرف عن بعض الهنود الحمر في أمريكا الشمالية أنهم قاموا بالطهور⁽²⁹²⁾.

لقد اشتغل كثير من المؤلفين بظاهرة التشابه في عادات الساميين والأمريكيين القدماء. وثمة من يمثل الرأي بأن تفسير «ضياح» القبائل الإسرائيلية بعد المنفى عام 722 ق.م. لا يزال مجهولاً وعليه يمكن أن يبحث عنها في أمريكا؟!⁽²⁹³⁾.

أول من نبّه إلى الازدواجية في عادات الساميين والهنود الحمر في نيو إنجلند كان العالم البوريتاني كوتان ماذر الذي

كان يعمل في الجمعية الملكية في لندن في القرن السابع عشر. وبعد ذلك أصبح مؤكداً للكثير: أن الهنود الحمر في شمال أمريكا هم أسلاف القبائل المفقودة «لإسرائيل». وعلى الرغم من ذلك فما يزال النقاش عن هذه الآراء حامي الوطيس ولم يؤدَّ إلى نتيجة ليومنا هذا⁽²⁹⁴⁾.

ومن العادات التي تدخل في إطار بحثنا، ولها من هذا المنحى أهمية خاصة «تشويه الجمجمة الاصطناعي» الذي كنا عرجنا عليه في الفصل الخاص عن «الفسولوجيا والفسيوغنوميا». ففكرة مد جمجمة الوليد حديثاً بطريقة غير طبيعية تبقى فكرة شاذة، قد يعتقد البعض أنها فكرة مختلفة. لكن «تشويه الجمجمة» مورس في كلتا المنطقتين. وكما أنه من غير المستبعد أن تكون المايا أخذت العادة عن الألييك، لا بد من التفكير جدياً أن هناك صلة بين أتباع هذه العادة في أمريكا وياقي العالم.

كانت الطقوس الدينية في كل الحضارات مرتبطة أيضاً بالأشكال الخارجية. ويمكن أن تكون هذه الأمور الشكلية الخارجية لا تفصح الكثير عن جوهر الديانة، إلا أنها حظيت كشكل ظهور طقوسي بأهمية كبيرة. فيما إذا كان رأس الكاهن حليفاً أو أنه كان عليه غطاء، أو إذا كان الثوب طويلاً أو قصيراً، أبيض أو أسود - كل هذه لم تكن في نظر أتباع أية

عبادة مسألة جانبية. وعليه يلاحظ أنها لا تتغير حتى لو مرَّ عليها قرن من الزمن.

لقد أخذ الفينيقيون عبادتهم معهم في سفراتهم ومارسوها في المناطق البعيدة. ولا يفاجئنا معرفة أنهم حافظوا على الأشكال الخارجية لها بالنظر لأهمية هذه «المسائل الجانبية» في العبادة. إذاً يبقى البحث عن دلالات الكهنة من وسط أمريكة التي أخذوها عن كهنة العالم القديم.

مثلاً الرأس الحليق الذي كان معروفاً عند الفينيقيين والبنين (في قادش) 295، كما كان عند الألييك الأوائل في أمريكة القديمة⁽²⁹⁶⁾.

كانت حلقة الرأس تحظى عند بعض شعوب البحر الأبيض المتوسط قبل الميلاد بأهمية طقوسية. كما يحدثنا هوميروس في الإلياذة. وعليه كانت تهينة موسى الحلقة يتم بطريقة فنية خالصة. وأيضاً عند الألييك والمايا اعتبرت الحلقة فيما يعتقد 150 على أنها عمل مقدس طقوسي. ويجدر التذكير مرة أخرى بالإجراء الذي اتخذته أمهات المايا بأبنائهن اليافعين. كن يقمن بإزالة شعر وجوه أبنائهن بالملقط بكل تؤدة. ولا يتحمل الإنسان مثل هذا العذاب إذا لم تكن له أسبابه الطقوسية.

المثال الثاني المقنع، الذي لم يجد له مخالفو نظرية عبور الأطلسي قبل كولومبوس أي تفسير وأوقعهم في حيرة، هي «أحزمة الصلاة»⁽²⁹⁷⁾، التي يضعها «اليهودي» التقى على

- 152 ذراعه . فهي توضع بطريقة دقيقة ومحسوبة . فالذي يستخدم ذراعه الشمال في حياته العادية يضع الأحزمة على ذراعه الأيمن والعكس بالعكس . ومن ثم يلفها سبع مرّات على الساعد وينتهي بالكف .

- 151 هذه الطريقة نفسها نلاحظها على شاهدة فيراكروز عند المايا . إذ يحمل أحدهم حزاماً على ذراعه العلوي ، ويلتف سبع مرّات على ساعده ثم يصل إلى كفه . . لقد عولجت هذه الظاهرة وعلّق عليها على أنها لأحد لاعبي الكرة ، ولأن المشتركين في لعبة الكرة توجّب عليهم إجراء نوع من الطقوس في أمريكة الوسطى وكانوا يلفّون أذرعتهم بهذه الأحزمة وبطريقة مشابهة . وقد يتساءل البعض ، لماذا وبنفس الأسلوب كما في أحزمة الصلاة اليهودية؟ .

كما ترك استخدام البخور ، المذكور في التوراة ، الذي يعود إلى فترات قديمة جداً ، آثاره في أمريكة القديمة . وشكّل البخور جزءاً هاماً في العبادة الشرقية القديمة . ولم يكن يستغنى عنه في تقديم الأضاحي والقرايين ولدى الوفاة ، وكان البخور ينقل عبر ما سُمّي «طرق البخور» القديمة من بلاد البخور في شبه الجزيرة العربية إلى دول الساحل المشرقي ، حيث كانت تلعب طرق التجارة دوراً في السلطة السياسية . ولأن البخور حظي بأهمية عند الناس ، كانوا على استعداد لتقديم كثير من التنازلات حتى ذات الطابع السياسي كي يحوزوا عليه .

ويتفق ذلك مع عادة البحّارة الأوائل في تقديم البخور لأربابهم على الشاطئ الجديد بعد قيامهم بعبور ناجح للأطلسي، ولم يكن من العسير عليهم نقل مواد ووسائل ممارستهم لعباداتهم. حتى ولو لم يكن سهلاً نقلها معهم، لكانت الآلهة طلبت إلى مريديها تنفيذها. تحدّد التوراة بوضوح وجوب توفر وعاء بخور لكل صباح وآخر لكل مساء⁽²⁹⁸⁾. ولهذا ليس مفاجئاً، وجود هذا العدد الهائل من أوعية البخور الصغيرة المنتشرة في كل مكان وطشت فيه أقدام المسافرين من المشرق القادمين بسفنهم إلى أمريكا، على سبيل المثال!

عثر في منطقة المايا، في غواتيمالا الحالية، على أداة للعبادة لها شكل وعاء البخور تماماً. وكنا ذكرنا في معرض حديثنا في فصل «الفسولوجيا والفسيوغنوميا» وعاء بخور أمريكي قديم مرسوم على حافته العليا رؤوس عليها لحى ولا تدل على ملامح مونغوليديّة. وهنا لا يتطابق في أداة العبادة هذا الشكل والغرض من الاستعمال، وإنما العلامات الأسلوبية واللامحية لأوعية البخور مع مثيلاتها من العالم القديم. ويقودنا تكوين وعاء البخور إلى القول إن هذا الوعاء الصغير لم ينجز من قبل الهنود الحمر وإنما من البحّارة الفينيقيين على ظهر سفنهم وجرى جلبه معهم إلى العالم الجديد.

بعد الشرح عن أجهزة العبادة نكرّس كلمات أخرى عن مضمون العبادة قبل كولومبوس. وتقدّم التواريخ القديمة فكرة

مفصلة عن التصورات الأخلاقية . الفلسفية والدينية والأخرية (خاصة بيوم القيامة) لشعب أمريكا القديم . فالتعبير كالندم ، والغفران ، والاعتراف ، والتعميد ، وحب الآخرين ، كانت كلها معروفة للهنود الحمر كما لدى أناس العالم القديم . وبكلمة أدق ، المسيحيين منه ⁽²⁹⁹⁾ . وثمة صدى للتعاليم المسيحية في «الإله الأبيض» من تولا ، التي تأسست حوالى عام (960 ب.م) . ففي ذلك الوقت انتشرت المسيحية في البلاد ، التي كان يطلق عليها الهنود الحمر «الشرقية» ، تقريباً مثل انتشارها الحالي - وكما بشر في أماكن أكثر بعداً منها . من المفيد الإشارة في هذا الخصوص إلى برندان المقدس الذي يقدس اليوم كحامٍ للبحارة . يتحدث برندان في القرن السادس (ب.م) . عن رحلة استكشافية قام بها في سفينة الصغيرة حتى «شواطئ» البلد الثاني على ساحل البحر الغربي» ، ويعتقد البعض أن المقصود هو «أمريكا» . بينما يحاول الآخرون فصل الأسطورة التقيية في أحاديث برندان عن الجانب المخلوق من أقاصيص البحارة ، وهكذا يحافظ على النقاط الأكثر دقة للرحلات البحرية التي قام بها كرشمان المحب للأسفار . لكن هذه مسألة معقدة ، أكثر تعقيداً على أي حال من تقصي مصداقية روايات الرحلات الاستكشافية للفايكنغ إلى شواطئ أمريكا الشمالية ، لأنه يمكن إثبات ، وبأشكال عدة ، وصول الفايكنغ بين القرنين التاسع والحادي عشر إلى معظم شواطئ

أوروبا الشمالية، وإلى شاطئ أمريكا الشمالية أيضاً⁽³⁰⁰⁾.

كان الفايكنغ في واقع الأمر من أواخر الأوروبيين الذين اعتنقوا المسيحية، لكن وحوالي العام 1000، يمكن اعتبارهم كناقلي التعاليم المسيحية إلى أرض الهنود الحمر. لم يكن الوصول إلى وسط أمريكا مشكلة بالنسبة لهؤلاء الناس، حيث كانت سفنهم ذات كفاءة عالية وجيدة تقريباً كما كانت سفن الفينيقيين سابقاً. يقال، إنه في عام 1000، غادر «الإله الأبيض» «كوينسالكوتل» ومعه قسم من الشعب التولتيكي. مدينة تولا. في غضون ذلك وصلت حضارة المايا التي ازدهرت في الماضي على بعد ألف كيلومتر في يوكوتان إلى الدرك الأسفل. وبعدها ظهرت هناك مجموعة كبيرة من المهاجرين الذين هم من التولتيكيين بشكل عام، لتعيش بعدها حضارة المايا فترة نهضة جديدة⁽³⁰¹⁾. سُمي إله هذه الفترة الجديدة عند المايا في لغة الأوكاتيكشن «كوكولكان» - وهي ترجمة حرفية للكلمة التولكية كوينسالكوتل (الأفعى ذات الرأس).

ومن هذه الفترة من تاريخ أمريكا القديم نشأت التواريخ التي تسمح نصوصها باستنتاج الخلفيات الفكرية والثقافية التاريخية لعصر المايا. ومن اللافت ليست كتب التولكيين في تولا وحدها وإنما أيضاً كتب المايا المتأخرين في يوكوتان تظهر تشابهاً في التعاليم المسيحية. وليس من السهل معرفة وجود تأثير فعلي من جانب المهاجرين المسيحيين، لأن تصورات

الذنب، والمغفرة، والاعتراف والتوبة ليست حكراً على الفكر المسيحي. ولن تخدم المفاهيم الأخلاقية اللاهوتية والدينية كأدلة واقعية. وهكذا لن نتابع تقفي أثر هذا الشكل من التطابق عبر الأطلسي، حتى ولو كان ذكره جديراً بالملاحظة.

وسيلجأ إلى نفس التحفظ لدى الحديث عن الموضوع المعقد الذي يدور عن مساعي الإنسان للإيفاء بواجباته تجاه الآلهة.

فالصوم، والصلاة، والقرايين، والعفة، والوضوء، والحج والتكشف - كلها تلتقي في نهاية المطاف مع توق المخلوق في كل مكان من الأرض كي يحظى على رضا الخالق. ولكي يتجنب عقاب السماء ويتعد عن غضب الآلهة أو يخففه التجأ الإنسان ملزماً دائماً إلى نفس الوسائل، لأن الشروط الإنسانية متشابهة في كل مكان، وتوق الإنسان للمصالحة مع السماء هو جزء من الطبيعة البشرية كما يبدو. لكن، في الوقت ذاته فإن إمكانيات الإنسان لإرضاء السماء محدودة - وهي لهذا نفسها في كل مكان. وسوف لن يدهش أحد، إذا برزت هنا المتشابهات في هذا الخصوص.

حتى ولو كان شغف الشعوب بعبادتها الخاصة ظاهراً بقوة، فإنه لحسن الحظ لم «يكن لدى» كل الشعوب فكرة تقديم الأضاحي البشرية والأطفال في إطار ممارستها لشعائرها الدينية. فالقرايين البشرية أو الأضاحي البشرية تظل الاستثناء.

بينما عرف الفينيقيون وسكان أمريكا الوسطى طقوس تقديم البشر - وخاصة الأطفال - كأضاحي. ولعل ذلك يبدو مصادفة، إلى أن نلقي بنظرة على عملية تقديم الأضحية وكيف كانت تمارس: فكلما الشعبين كانا يقدمان أضحيتهما البشرية، بأن ترمى من أعلى المعبد، أو بالأحرى من الهرم المرتفع إلى الأرض⁽³⁰²⁾.

بعد هذا التوافق في «فكرة الموت» سيجري الحديث في نهاية الفصل الخاص «بالعبادة والفلك» عن «الدفن»: فكل الطقوس والممارسات لتقديس الميت في العالم الجديد تبدو وكأنها نفسها في العالم القديم. وهنا تتوضح التشابهات بين العالمين بشكل أكثر جلاء ووضوحاً من كل مجالات الحياة الأخرى. فمن المعروف كم كانت طقوس الدفن بالغة الأهمية عند أسلافنا. لقد دفنت أنتيجون أختها الميت بولينياكس على الرغم من تهديد الملك كريون بأن لا يدفن. وجازفت بتحمل العقوبة، لأن الخيار الثاني أكثر فظاعة من الموت نفسه. فعدم دفن الميت بطريقة صحيحة كان عقاباً مريعاً للمتوفي، لا يمكن أن يكون أقسى عقاب في الحياة أصعب منه.

ستغدو أهمية الاحتفال الجنائزي أبقي أثراً وأكثر هيبة إذا شيد فوق قبور بعض الموتى المميزين علامة على قيمتهم. وإذا كان يعتقد بالحياة الأخرى بعد الموت فلم يدخر أهل المتوفي

جهداً ولا كلفة لكي يزودوه بما يحتاجه من ضروريات في حياته الأخرى . كما لن تعترينا الدهشة إذا علمنا أن هذه الضروريات في الشرق كما في الغرب متشابهة مع بعضها بدقة متناهية ، لأن في نهاية المطاف كانت حاجيات الموتى المتخيلة نفسها في كل مكان : فتيات جميلات ، عبيد مخلصون ، طعام شهي ، ومصاغ قيّم وغيرها من النفائس . نعم ، لقد كانت قائمة الإضافات التي توضع في قبور أمريكة القديمة مكوّنة بتشابه عجيب مع مثيلاتها في العالم القديم .

هذا لوحده لا يبرهن عن شيء إنما الذي ينطق بوجود استيراد ثقافي ، أقنعة الموتى المذهبة ، التي عُثر عليها في فينيقية كما في أمريكة الجنوبية . وكانت توضع هذه الأقنعة الشمينة المصنوعة من صفائح الذهب الخالص على وجه الميت الذي 156,155 يتمتع بقيمة كبيرة . ويظهر من نوع صناعة وتكوين أقنعة الموتى تشابه معبرٌ : ففي جزئي الكرة الأرضية كانت محاجر العيون في القناع مغلقة ، وملامح الوجه أوريديدة . والأنف دقيق والشفتان دقيقتان وشكل الوجه ضيق . وفي القناع البيرواني يكون نموذج الميت «أجنيباً» . كما يمكن ملاحظة متشابهات إضافية في أقنعة الموتى المصنوعة من مواد أخرى .

وبهذا يبدو جلياً أن الغرياء من الشرق الأوسط حافظوا على تقاليدهم وأعرافهم الجنائزية في الطرف الآخر من الأطلسي

ودفنوا موتاهم بنفس الطريقة كما في وطنهم. كان قناع الذهب للميت أمراً إلزامياً للأموات العريقين والأشراف في كلتا المنطقتين.

ويبرز من نفس التصور الذي نشأ عنه استخدام قناع الميت، عرف آخر وهو تحنيط الميت، كشكل يعبر عن التصور عن الآخرة، والتوقعات الدينية للحياة فيما بعد الموت. ويُعتبر التحنيط اختراع أصيل يناسب تماماً موضوع التبادل الثقافي.

كان التحنيط فكرة مثيرة لحفظ الميت بطريقة مكلفة وتستغرق زمناً لكي يُدفن بعدها كمومياء - منذ القديم كان قانوناً صارماً في الشرق الأدنى يفضي بتحنيط الأموات الأشراف. وكذلك في أمريكا القديمة.

إجراءات التحنيط تستحق التوقف عندها لأن التشابه فيها على جانبي الأطلسي كبير للغاية: كانت تستخرج من الميت في مصر أحشاؤه ودماغه ليصار إلى معالجتها كيميائياً في أوعية كبيرة وتدفن بعدها بشكل خاص. ثم تغسل الجسم الفارغة والبطن المجوف بالتوابل والخمور، «وعندئذ يملأ الجسد بالمرّ وغيره من التوابل الفوّاحة، ما عدا البخور». كما يصف هيرودوت⁽³⁰³⁾.

وبعدھا يوضع الجسم لمدة سبعين يوماً في ملح الترون ثم يُجفّف ويُلفّ في النهاية بالقماش بشكل كامل⁽³⁰⁴⁾.

يقدم المؤرّخ الإغريقي ديودوروس سيكولوس معطيات

تفصيلية عن طبقات الأسعار المختلفة للتحنيط⁽³⁰⁵⁾. وبالتأكيد كان تحنيط الملوك في مصر باهظاً جداً بالمقارنة مثلاً مع القليل من البحارة الفينيقيين القادرين على طريقة الدفن هذه. إذاً، الاختلافات النوعية في الدفن ليست محصورة بأيامنا هذه - وليست موجودة فقط في العالم القديم، وفي البيرو نهبت القبور الملكية مع «الموميאות» المدفونة فيها، التي كلّف تحضيرها الكثير، منذ وقت بعيد، بحيث أصبح من العسير تقديم تفاصيل عن شكل التحنيط الراقى الذي كان قائماً في أمريكا الجنوبية. أما الاستثناء فهو قبر الحاكم لمدينة سيان في البيرو، الذي وجد سليماً في عام 1988⁽³⁰⁶⁾. وعلى العكس من ذلك يبقى التحنيط الشائع في أمريكا القديمة للأناس العاديين، من الذين لم تنهب قبورهم الفقيرة فبقيت الموميאות على حالها محفوظة بفعل الطقس الجاف ثم لأنها لا تحتوي على نفائس.

وكان عثر على أكبر عدد من الموميאות في مكان أثري في أمريكا الجنوبية في شبه جزيرة باراكاس (في البيرو) تابعة لحضارة الباراكاس التي عاشت فترة ازدهارها ما بين 200 900 (ق.م.)، تماماً مثل المدن الفينيقية صور وصيدا وقرطاجنة. كثير من الموميאות لها شعر فاتح و«مظهر أجنبي». اعتبر ذلك الكشف كحبة الدواء ذات الطعم المر، توجب على الأشخاص الذين لا يقرّون بفكرة عبور الأطلسي قبل كولومبوس، تماماً

مثل الجوهرة التي كانت توضع في أفواه المتوفين في الشرق والغرب على حدٍّ سواء .

كانت المايا تضع جوهرة من اليشم الغالي الثمن كالذهب⁽³⁰⁷⁾ كما كانت توضع قطع النقود الذهبية في أفواه الأموات من العالم القديم . ونعلم أن قطعة الذهب عند الإغريق اعتبرت كنقود يُعْبَرُ بواسطتها إلى مملكة الأموات . ولا يوجد عن المايا ما يشير إلى المغزى من وراء وضع الجوهرة في فيه الميت ، لكن المعنى منها واضح ويتحدث عن نفسه .

7 - الفن وفن العمارة

لم يكن الفن قائماً في كل الحضارات القديمة بمعزل عن الديانة، لأنه كان يجسّد التطبيق الحسي للتصورات الدينية والمفاهيم التي ترتبط بالطقوس. وبهذا يكون الفن مرتبطاً بموضوع الفصل السابق. أوليس ما يبعث على الدهشة أن تكون أوجه الشبه المثبوتة عبر الأطلسي في مجال العبادة والديانة موجودة أيضاً في مجال الفن؟ كلاً. إن الإبداع الفني تعبير عن المواهب الخلقة الذي يحدّد طريقه الخاص، بشكل لا يمكن إخطاؤه. وحين تنتج الموهبة الإبداعية هذه على طرفي المحيط الكبير تشابهاً في الخلق الفني، عندئذ تتوفر دلائل مقنعة إضافية إلى الاتصالات - تتخطى المتوازيات الضمنية في العبادة والديانة - بين القارتين.

إن قائمة درجات التطور السابق هي بالتأكيد ذاتها في مختلف الحضارات: لقد خطا الإنسان خطواته الأولى في هذا الاتجاه مدفوعاً بالضرورة لكي يستمر على ظهر هذا الكوكب. وكان ملزماً للاهتمام إلى وسائل ومعدات تساعد، استطاع بها قنص الحيوانات، وزراعة الأرض وزيادة عطائها، وبعدها

توصل إلى التخطيط والتنظيم وبالتالي إلى الحساب .

إن الطرق تفترق عن بعضها بداية في نقطة التشكيل الإبداعي . ولأن هذا الأخير هو في الحقيقة نتاج التخيل والتصوّر، اكتسب الفن مظاهر عدة انطلاقاً من الخيال الذي ينبثق عنه .

ولا يمكن تصوّر التطابق في أشكاله الصورية المعقّدة الفنية، إذا كانت نماذجه مقتبسة أو متبناة . إذًا، لا بد من مقارنة الأشكال الفنية للإبداع الفني من المنطقتين مع بعضهما وتحديد المتحل منها .

ثمة بعض المتشابهات بالتأكيد متأصلة في طبيعة الأشياء ولا داعي لذكرها: فمثلاً، لكي ينجز عمل يلقي الاستحسان، اختار الفنانون في كل مكان من الحضارات السابقة استخدام مواد فخمة وتنفيذ بناء باهظ الثمن وبأبعاد عظيمة أو في بعض الأحيان أبنية صغيرة لكنها مميّزة . وليس بالضرورة أن يستدل في تطابق المتوازيات هذه على اقتباس . إنما النوع والطريقة، مثل الدعائم الدينية، والمضمون الروحي والشعور الجمالي مدموجة كلها في العمل الفني لها في العالمين كليهما . ورغم الاحتمالات العديدة الواردة في التطابق الظاهر لا يمكن إطلاق صفة المصادفة عليه، ولا يمكن تفسيره بالحل الجاهز والسهل، وهز محير . و«تشابه» هذا التطابق موجود بوفرة كبيرة، وسنوجّه انتباهنا عليه .

لم تطلأ أقدام البحّارة الغرباء وسط أمريكا ليجدوها خالية من السكان وليس فيها حضارة. فالهنود الحمر كانوا طوّروا فنهم الخاص حين وصول الغرباء الأوائل، بحيث أدّى الإرث الحضاري المستقدم إلى إعادة صياغة الفن الموجود. هذا التحوّل أثر على الشكل أكثر من تأثيره على المضمون، لأن الغرباء استطاعوا أن يجلبوا معهم فنهم كزاد روحي أكثر من كونه ممتلكات مادية لرحلتهم إلى العالم الجديد.

لذا لم يكن لدى الهنود الحمر نماذج شرقية من العالم القديم ليعتمدوا عليها في «إبداعاتهم الفنية». لأنها كانت بالتأكيد نادرة جداً. هذا يسري أيضاً على الفترة بعد غزو أمريكا من قبل الإسبان. فبعد أن أنجز الهنود الحمر أول الأعمال الفنية المسيحية في أمريكا حسب التعليمات الشفهية للمهاجرين الجدد المسيحيين، تطابقت النتائج من ناحية المحتوى تماماً مع النماذج الفكرية من العالم القديم، لكنها من ناحية الأسلوب بدت غريبة جداً وليس لها صلة بالإبداع المماثل من العالم القديم⁽³⁰⁸⁾.

لم يكن معروفاً عن الفينيقيين قدرتهم الإبداعية الفنية، وإنما كانوا يوصفون «بالانتقائيين» الكبار الذين جلبوا أفكار ودوافع أعمالهم الفنية من خارج حدودهم. وكانت مصر تمدهم بنماذج عديدة، كما كانوا يأخذون دوافعهم من دول أخرى متوسطة. ويلخص العالم جورج كوننتاو، الخبير في الحضارة

الفينيقية ذلك قائلاً: «لم يكن الفينيقيون يملكون «الابتكار» لقد كانوا مجرد وسطاء»⁽³⁰⁹⁾. فإذا كان الفينيقيون، الذين عرف عنهم مهارتهم في الرحلات البحرية، لم يكن لديهم كفنانيين مقدرة ابتكارية وانحصر دورهم «بالوسيط» أو بالمتلقي فقط، إذا لم يكن سعيهم في أمريكا القديمة منصّباً على تنفيذ الأفكار الفنية للعالم القديم. فقط في الموقع، حيث لزم تداخل التشكيل الفني وظيفياً ومنطقياً مع عباداتهم، يمكن توقع وجود آثار للفن الفينيقي لليوم. هكذا ينبغي للمرء أن يعتقد! ويفاجئنا الفن عند المايا بعنصر زينة ليس له قيمة وظيفية يمكن أن تطلق عليه بحق «انتحال» من العالم القديم: إنها زهرة اللوتس «نيمغايا ألبا». تعتبر زهرة اللوتس مرغوبة جداً ضمن المجموعة النباتية في كونها تقدم مادة إلهام لصناعة الزينة على شاكلتها - وذلك في كلتا المنطقتين، كما استخدمها الهنود في العالم الجديد لهذا الغرض. ولعبت دوراً في العالم القديم خاصة في مصر وبلاد آشور والهند⁽³¹⁰⁾.

يعرف المرء عن حضارات العالم القديم أن زهرة اللوتس كانت مقدّسة وترمز للجمال، والصفاء والحياة الأبدية، ولا يعرف ماذا كانت تعني زهرة اللوتس بالنسبة للمايا. بيد أن السياق الذي تعرض فيه الزهرة في أمريكا القديمة يشير إلى تشابه محتمل في معناها هنا. فطريقة عرض زهرة اللوتس على رسوم جدران «بونا مباك» (في غواتيمالا)، متداخلة مع صورة

الآلهة والحكّام توضح أهمية زهرة اللوتس في هذا المجال الحضاري أيضاً.

158

نشر معهد سميثونيان في واشنطن عام 1953، وهو آخر مكان مختص في قضايا «الأنثولوجيا والأنثروبولوجيا» الأمريكية، دراسة مستفيضة أعدها الباحث روبرت راندز حول «كناية ومعنى زهرة اللوتس»، ويتطرّق فيها إلى مقارنة موقع زهرة اللوتس في العالمين⁽³¹¹⁾، إذ يقول: «حقاً يجب الاعتراف بتشابه مذهل». هكذا كانت الفكرة الرئيسية لبحثه، ويمكن التعرف على أن المقصود من زهرة المايا هي زهرة اللوتس بالفعل وليست زهرة بحيرة أو زهرة «شاي» من تكوين الصورة، التي تُعرض دائماً مع زهرة اللوتس: وهي زهرة مائية، كما يتضح من صورها ويؤكد عليه راندز⁽³¹²⁾.

ومن ناحية أخرى لم يُدرج فنانون المايا كل النباتات التي تعطر على البال في أمريكا الوسطى في رسوماتهم. ولو كان تم ذلك، لما أبدينا تعجبنا من ظهور زهرة البحيرة. كلاً، إنها زهرة اللوتس وحدها التي لعبت دوراً في فن المايا - انطلاقاً من مستوى العلم الراهن الذي يسمح بمثل هذا التأكيد الجازم⁽³¹³⁾.

يتفق العلماء الذين اهتموا بزهرة المايا على أنها «نيمفيا ألبا». مع أن صور الزهرة قد لا تكون واقعية⁽³¹⁴⁾ إذ شكّل الفنانون الأمريكيون القدماء هذه الزهرة بطريقة فيها شيء من

التشويه والتحوير وعرضوها بمختلف أشكال الزينة. كما أن فناني العالم القديم قدّموا زهرة اللوتس بتشكيلات تخیلية محوّرة. لكن، حتى في الشكل المحوّر ثمة تشابه بين زهرات اللوتس في كلتا المنطقتين.

لماذا ألهمت زهرة اللوتس خيال الفنانين في الشرق والغرب؟ لماذا لم تأخذ شجرة النخيل في الشرق وشجرة جوز الهند في الغرب هذا الدور؟ وكيف نشأ هذا التنافس في الدوافع؟ لا يخطر في بال حتى دعاة «نظرية التشابه» أنفسهم أن الموضوع هنا لا يتعدّى كونه مصادفة⁽³¹⁵⁾. ويجد هاينه - جلدرن وإيكهورن التفسير في الاتصال المثير للمجدل لكن، لا يجري إنكاره عبر الأطلسي بين آسية وأمريكة القديمة ولا يقع هذا التأكيد على سمعنا بصورة غير قابلة للتصديق، إذ أن زهرة البحيرة كانت ذات شعبية كبيرة في آسية. ويوجد دليل على المنشأ المصري الفينيقي لزهرة المايا. ونعني به «التمساح». فغالباً ما يعرض الحيوان هذا في الصورة الأمريكية القديمة سوية مع «زهرة البحيرة». وكما هو معروف، اعتبر التمساح في مصر حيواناً مقدّساً، ولكن ليس في آسية. وفي أمريكة القديمة يشارك التمساح آلهة متعددة. مثلاً «إيمكس» إله الأرض عند المايا يظهر «كإنسان تمساح» تحيط به زهرة اللوتس⁽³¹⁶⁾. وهنا نلمس وجود إلهين مصريين في صورة إله واحد من المايا.

بعد صورة زهرة اللوتس اللطيفة نقدّم دليلاً آخر هو حبال السفينة. وقد تكون مادة الاستعمال هذه بالمقارنة مع غيرها من مواد نجري عليها مقارنة بين الشرق والغرب بسيطة جداً لأنها تستخدم في الزينة فحسب. إلا أنه، ومنذ عصر الحثيين، استخدم الحبل المجدول كمادة للتزيين على السلع الفخارية، والنقود المعدنية، والتوايت والنُصَب⁽³¹⁷⁾. وجاء بهذه الفكرة الهكسوس في الألف الثانية (ق.م.). إلى مصر. كذلك اقتبس الفينيقيون الفكرة، وأفردوا لها مكاناً في فنهم، ذلك أنهم كبخّارة تربطهم مع هذه المادة «الحبال في السفينة» صلة خاصة. وكان قد نوّه فيما مضى إلى أحد الأمثلة الدالة على استعراض زهرة اللوتس، وهو التابوت الحجري في أهرام من القرن الثالث عشر (ق.م.). وفيه تشكّل الزهرة المقدّسة سويةً 157 مع الحبل طرفاً لصورة نقش بارزة. ويظهر في فن المايا حبل سفينة مثلاً على شاهدة البحار المذكور في كامبيشي كإطار لقرط الأذن الكبير، وعلى جانبه حلية منقوشة تدعى «الخخششان»⁽³¹⁸⁾. وبما أن ذكر الحبل يرد في سياق التوراة والبحار من العالم القديم يؤكد حقيقة أن المايا أخذوا فكرة الزينة هذه من الغرباء بالتأكيد.

ويلاحظ من خلال البطل المنقوش على إفريز صخري ارتفاعه متران والموجود في غواتيمالا، وهو يحمل حبلاً ثقيلًا

161 مدى تركيز فناني المايا عليه - فيما يتعدى مهمته الوظيفية الصرفة - وعلى الدلالة الرمزية للماء والسفينة التي تشير إلى وصول البحارة العظام من الشرق.

وهناك صورة أخرى تبين مكسيكياً عجوزاً بملامح أوروبية وقد وضع الحبل زينة على طاقيته. وبما أنه لا يتوفر لدينا هنا موروثات كتابية كما هو الأمر في العديد من الحالات، لن نستطيع معرفة خطاب هذه الصورة، لذلك نقارن ملزمين التشابه الشكلي في الصورة وليس التشابه في المحتوى كما ينبغي، ومع ذلك فيها من اللغة المعبرة ما يكفي لما نريد قوله.

ثمة تشابه آخر في جلية أخرى، كان الوجهاء وعلية القوم يزدانون بها. كما يقول هانس بريم⁽³¹⁹⁾ إنها حلية لها شكل حرف (T)، وهي صورة معدلة لصليب أنطونيوس «كروسي أنستاتا». الصور 160 و162 تظهران تشابهاً في شكل الحلية من الشرق والغرب. 160,162

ويبدو شكل الصفائح النحاسية الصغيرة - كما كتب باري فل - التي وجدت في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط كما في أمريكا الشمالية غير مألوف⁽³²⁰⁾. ومن الجائز مقارنتها بملامح جلد حيوان من ناحية الشكل. يمكن الأخذ بهذه المقارنة، لأنه من الممكن حقاً أن توجد صلة بجلود الحيوانات، التي كانت تعد بالنسبة للبحارة التجار آنذاك من

أهم السلع التجارية. وتكفي هنا المقارنة الشكلية التي تظهر تشابهاً غير عادي.

نتحدث الآن عن فكرة شجرة الحياة. منذ القديم نظر البابليون والآشوريون ويعدهم الفرس والهنود إلى الشجرة رمزاً للحياة، ولقوة العيش واستمرار الإنسانية. وتقرن الشجرة رمزاً أسطورياً لحياة الإنسان مع «شجرة العالم» وفي المسيحية مع شجرة الصليب.

لكن، ماذا عن الأمريكيين القدماء؟ هل كانوا على دراية بالمعنى الرمزي للشجرة؟ الجواب، نعم، فالكلمة المكسيكية «للسليب» هي «توناكاكو اهوتيل» بمعنى «شجرة الحياة». وهنا يوجد تشابه واضح مع التصور في العالم القديم عن الصليب كرمز للحياة والاستمرار⁽³²¹⁾ الألييك والمايا والطولطوكيون وليس آخراً الأزديك استخدموا الصليب كرمز لآلهتهم. وبما أن رمز الصليب لا يمكن إخطاؤه مطلقاً، نكتفي بالحديث عن هذه الناحية لدلالاتها.

بيد أن الأمريكيين القدماء عرفوا الرمز الخاص لشجرة الحياة. ويظهر نقش من المايا مشهداً واضح المعنى. إذ تشكّل إطاره صورة لشجرة الحياة، وفيها اثنا عشر غصناً، السبعة على الطرف الأيسر ونضرة وحية، دون شك، إشارة هامة على التعايش بين مجموعتين عرقيتين مختلفتين. فعلى الناحية اليسرى من جذع الشجرة يتعرّف المرء على كاهن وهو ينحني

أمام وعاء بخور له شكل شرقي. والكاهن ذو اللحية، يضع على رأسه طاقية عالية مدببة الرأس تشابه طاقية كاهن من الشرق الأدنى⁽³²²⁾.

يجلس في مواجهة الكاهن «السامي» إلى يمين شجرة الحياة (على الجذور الأمامية) شخص آخر أمام وعاء بخور يختلف في ملامح الوجه، واللباس وغطاء الرأس: إنه هندي أحمر. وهكذا نرى في المشهد أنموذجين مختلفين من الكهنة أمام وعاء من البخور له أسلوب شرقي لكنهما يمارسان طقوسهما سوية.

ولا يُفقد الماء هنا، لأنه يمثل الإشارة الحسية والعنصر الرابط بين الشرق والغرب في هذا المشهد الهام. وتتضح في طرف الصورة السفلى وتحت شجرة الحياة الأمواج التي وصل عليها الغرباء إلى أرض الهنود الحمر.

لقد أخذ الأمريكيون القدماء بفن الأيقونات في العالم القديم بوضوح يستدل عليه من الموجودات المتبقية ومن التفاصيل الأصلية لأشكال الإبداع ومنها فكرة الأيقونة الخاصة التي تبيّن كيف كان الطفل «يُحمل على الظهر».

وتشير فكرة «الحمل» تلك في فن العالم القديم إلى مضمون مغاير. إذ حمل أينياس، أب الرومان، أباه العجوز على كتفيه من الترويا المشتعلة ليغدو بهذه الصورة تجسيداً لحب الابن

لأبيه . كما حمل كريستوفروس ولدأ مسيحياً على كتفيه عابراً به النهر مجسداً تقديم المساعدة وقت الحاجة . ويحمل رجلٌ ضرير رجلاً مقعداً على كتفيه معبراً بذلك عن مفهوم المساعدة المتبادلة . ومن ناحية أخرى يحمل نبي العهد القديم «بشارة» العهد الجديد على كتفيه دالاً على استمرارية الإنجيل .

يعرف الفن في غرب إفريقية الفكرة هذه أيضاً: إذ تحكي الأسطورة الدالة عليها على أخوين يبحثان عن بلد يستقرّان فيه . الأخ الجالس على كتفي أخيه يستطيع أن ينظر بعيداً وهكذا نرى البلد أولاً⁽³²³⁾ . يا له من تشابه غريب مع الفن الأمريكي القديم الذي يعرف هذه الفكرة «الحمل على الكتفين» . ويتضح من تمثال ضخّم، يجدر التنويه إليه هنا، أن فنانني العالم الجديد كان يعينهم جداً أن يعبروا عن شيء هام بهذا الشكل غير العادي، حيث يرتفع تمثال رجلين لمترين ونصف المتر . ويعطي الرجل الحامل الانطباع أنه قصير القامة بينما المحمول مشقوق ذو وقار وهيبة . ويا حبذا لو أعطى المختصون بالأمريكيات تفسيراً مقنعاً لهذه الفكرة . تقدم السينافرانس تفسيراً ممكناً وهو «المتنصر والخاسر»⁽³²⁴⁾ .

لا يبقى أمامنا سوى التأكيد المبهّم والهام بأن واحد وهو أن إنشاء التمثال كان له ما يشابهه في العالم القديم، على الأقل شكلياً . وليس مستغرباً أن ملامح وجه الرجلين هي ملامح أوروبيدية ويتكوّن غطاء رأسيهما من طاقية صغيرة رفيعة

الرأس، جرى تبيانها في مواضع مختلفة كعلامة مميزة
للأنموذج السامي.

لكن، هل كان عرض رجلٍ برأسين مألوفاً أم لا؟ يانوس ذو
الوجهين معروف لدينا، حتى إنه يدخل في استخدامنا اللغوي.
إلا أن الاستئناس بالوجه الثنائي لا ينبغي أن يعكر رؤيتنا بأصاليته
وعدم إخطائه. ومهم لنا أن نعرف عن ظهور الوجه المزدوج
طالما أن «يانوس»⁽³²⁵⁾ المثير نشأ في مرحلة انتقالية بين عصر
الأميك والمايا، وهو العصر الذي أثبت عن تشابهات جمّة بين
الشرق والغرب. وكان الرأس المزدوج قد ذُكر في فصل
«الفسيوغنوميا» تعبيراً بادياً للعيان عن تباين النماذج في أمريكا
القديمة. ومن الممكن القول إضافة لذلك إنه يجوز مقارنة
نصفي الرأس مع موضوع رأس يانوس في العالم القديم. 169,170

ولنوجّه اهتمامنا نحو مسكات مواد الاستعمال بعد هذه
اللمحة عن موضوع بذل المرء في الشرق والغرب في الماضي
جهداً كبيراً في تشكيل قبضات الفوانيس، والأواني والمرايا.
وكان ينظر للإنجاز المكلف لها كتعبير عن النظرة الخاصة التي
أولاهها أسلافنا لهذه القبضات المستخدمة في الاستعمال اليومي
والتي تحمل في طياتها قدسية خاصة، أفضت إلى تروؤ ودقة
متاهيتين في تنفيذها، وكذلك في استخدامها اليومي.

إلا أن ثمة طرقاً عدة تؤدي إلى التكوين المميّز. فإذا كان
الفنانون على طرفي الأطلسي استخدموا الطرائق نفسها، فلا بد

من القول بشيء من الارتياح إن هذا الموضوع في أمريكا القديمة إن هو إلا تقليد لنماذج شرقية. التشابه واضح في مقابض المقالي وليس مجرد مصادفة. وليس شكل المقلاة الطويلة فقط يدل على تشابه يبين، بل مسكتها التي عملت على شكل بشري. ونتعرف على تشابه كبير آخر في مسكات القناديل، حيث يتم تكوين المسكة في كلا الجزئين من العالم بأن يكون قسم من قبضة القنديل المغلقة يشير إلى شكل بشري أيضاً. هذا المزج بين الناحية الوظيفية والزينة الشكلية دليل كاف يخدم غرض سعينا للكشف عن التشابه الواضح.

171,172

وينطبق نفس الشيء على الأواني الكثيرة التي على شكل إنسان أو حيوان. وتوجد الأوعية التي على شكل بشري أو حيواني في عدة أشكال مختلفة، بحيث يرد حسب قانون الاحتمالية تطابق أحياناً في الشكل أو في المضمون.

ورغم هذا يعرف المرء أيضاً أشكالاً من آنية على هيئة مجسمات بشرية أو حيوانية شكّلت بطريقة دقيقة ومعقدة للغاية، تقود إلى الاعتقاد بأن ثمة محاكاة بالتأكيد أحدهما للآخر. ونذكر من باب «الجزء بمقام الكل» وعاء على شكل حيوان، كان أنجز في «طاروس» على البحر المتوسط وكذلك في حضارة الموخي في البيرو. هنا يكون جسم الحيوان بمثابة الوعاء ذاته؛ ويتفرّع عن الرأس عظم الركاب وفيه ثقب السداد في ظهر الحيوان، يسمح بانسياب المشروب بانتظام. ومن

173,174 المؤكد طبعاً أن يحصل المرء على ذلك بطريقة أكثر بساطة؛ لكن الشرقيين والأمريكيين الجنوبيين توفر عندهم تصوّر مشابه تماماً لوعاء مشروب مثالي.

ومما يبعث على التأمل كذلك عالمية التصميم في بعض الأوعية المزدوجة الأصلية، وفيها يوزع السائل في أنيتين متصلان ببعضهما بقوس كما لو أنه بذلك لم تأخذ المتشابهات حقها بما فيه الكفاية، حيث يجلس على كل أنية منها شكل حيوان.

وتتردّد المقارنة بين صناعة الفخار في العالم القديم والحديث موضوعاً لدراسات جادة رصينة أكثر شيوعاً من الظواهر القابلة للمقارنة في مجالات أخرى. وهكذا كتب الكثير عن صناعة الفخار اليابانية الجومون وصناعة الفخار الأمريكية الجنوبية. وتعتبر المتشابهات هذه بالنسبة لمجموعة من علماء الآثار لافتة للنظر، بحيث يعترفون في غضون ذلك بالاتصالات عبر الأطلسي حقيقة واقعة⁽³²⁶⁾.

وتعد الأشكال النسائية الفخارية الأولى من ضمن التراكوتا العديدة الدالة على التشابه عبر الأطلسي من حيث المكانة التي تبوّأتها النساء كعلامات الخصب. كان أنموذج حبها عالمياً كالتصور عن امرأة مثالية خصبة. وكان علماء الآثار في أمريكا الوسطى أطلقوا تسمية غير علمية إطلاقاً على هذه «الآلهات» «كفتيات جميلات» نظراً لأشكالهن الممتلئة والمدوّرة، مما

يثبت اللامحدودية الزمنية لهذا النموذج المثالي عن المرأة⁽³²⁷⁾.

176,175 وهل يرجع تشابه النساء الجميلات في كلا العالمين إلى أن الفنانين الأمريكيين القدماء رسموا صور نساھن بناءً على نماذج استقوها من العالم القديم؟ بالتأكيد لا!

غير أن الأمر يبدو مغايراً في التماثل الظاهر في طريقة عرض الجسم البشري. وتشير المقارنات بين الأشكال في بداية الألف الأولى التي يظهر فيها كيف اختار الفينيقيون (والمصريون) تماماً كالفنانين الأمريكيين القدماء عرضاً خاصاً لإبراز المنظر الجانبي بما لا يمكن أن تخطئه العين، وهو يدخل ضمن البراهين التي نسوقها: فالأقدام والأرجل تعرض من منظور الطرف والقسم العلوي من الجسم كمقطع أمامي بينما الرأس 178,177 بمنظر جانبي. كانت هذه الطريقة هي السائدة في عرض الجسم البشري منذ بداية الفن المصري حتى وقت متأخر. وتمشياً مع هذه الطريقة قرّر الأمريكيون القدماء تبني نفس الشيء بتقديم صورهم بشكل معكوس وغير «طبيعي».

ويتضح من المقارنة في مجال البناء بين العالم القديم والعالم الجديد أنه كلما كان البناء أكثر قَدَمًا كلما كان التشابه أكثر وضوحاً. فمنذ الأوقات التي ارتبط فيها العالم القديم بالعالم الجديد «بحبل سري» نشأت في أمريكا أعمال هندسية لا تظهر فقط تشابهاً أكبر بكل الأعمال اللاحقة وإنما بنيت بدقة

أكبر منها. وهكذا لم يشتهر خلال المرحلة الشكلية في أمريكا القديمة الأكواخ البدائية فحسب، بل أعمال إنسانية غاية في الدقة والتعقيد. ويتألف قصر شافان دي هاونتار (في البيرو) وهو المعبد الرئيسي لنفس اسم المكان الذي وجد فيه القصر، من ثلاثة طوابق وتمتد على جدرانه الحجرية مساقط هوائية أفقياً وشاقولياً⁽³²⁸⁾.

ومن المستحيل أن يكون بناء القصر متعلمين بأنفسهم أو مبتدئين، ولا بد أن تكون معرفتهم الفنية قد اكتسبت من مصدر معين، قبل أن تترجم إلى واقع عملي في بناء قصر حجري في البيرو اتسم بالكمال والدقة. وليست البدايات في جنوب أمريكا بأقل غموضاً من مثيلاتها في وسط أمريكا.

سوف نكرس بعض الكلمات للمرحلة الشكلية في الحضارة الأمريكية القديمة. فكما يشرح تومبسون وكذلك آخرون من المختصين في هذه الحقبة من التاريخ الأمريكي، تطورت الحضارة في أمريكا القديمة ما بين الأعوام 1200 ق. م، إلى ميلاد السيد المسيح⁽³²⁹⁾.

وما يزال تأكيد هذه المقولة بحاجة لاتفاق المختصين عليها. إلا أن المشاكل بدأت فيما بعد. فأى قيمة تنفرد بها هذه المقولة إذا كانت بداية التاريخ، التي يطلق عليها الخبراء تسمية «المرحلة الشكلية» أنتجت إنجازات حضارية مميزة. هل نشأت هذه الإنجازات من لا شيء؟ ثمة تناقضات صارخة تجعل أكثر

المختصين في التاريخ الأمريكي يتحاشون الخوض في فترة الألفية الأولى. كارل ماير، يجيد التعبير عن هذه الناحية حين يعلق على زملائه: إنهم يتعاملون مع هذه الفكرة كما لو أنهم يمسكون أفعى مجلجلة⁽³³⁰⁾.

يقف المختصون إلى اليوم حيارى أمام ظاهرة ارتقاء حضارة الألييك ومعاصريهم في أمريكا الجنوبية دون مرحلة تطور واضحة للعالم. ويحس المرء بأخيلة الألييك تتجول خلسة كالجان في بدايات التاريخ الأمريكي القديم دون أن يستطيع تسميتهم عياناً. ويفرد المرء لهذا الشعب دور الرائد في كل الحضارات الأمريكية القديمة، ويمتدح عبقرته وانطلاقته الفذة وقواه الخلاقة، ثم يقف المرء في غاية الاحترام والتقدير لإنجازاته العظيمة. لكن لا يتجرأ على الحديث عن أصله ومنشأه وبداياته، وبالتالي عن الشرارة الأولى التي يمكن أن تكون أفرزت هذه الإبداعية المفاجئة، ثم يجري تجنب الإجابة شيئاً فشيئاً ليحل صمت مطبق بدلاً عن ذلك⁽³³¹⁾.

ومن الممكن إيجاد تفسير للبداية المحيرة و«الكاملة» قبل ثلاثة آلاف عام من خلال مقارنة معبرة من عالم الخرافة: إنها الصحوة من نوم زهرة الشوك. «بعد أن طبع الملك الفينيقي على الجميلة الأليكية قبلة الاستيقاظ». لقد صحت الحضارة في أمريكا الوسطى لكي تعيش حياة أميرة رائعة، غير أنها لم تنس أبداً قبلة أميرها الذي جعلها تعيش. فما زالت الفنون

والمهارات التي أراها إياها تبهرها بحيث لم تشأ أن تتخلى عنها على مدى قرون عدة. وهذا ما حصل إذاً، أن الإرث الحضاري في العالم القديم بعد أن اعتراه النسيان استمر في العالم الجديد⁽³³²⁾.

وهكذا يقدم القباء المقلد (أو القباء على شكل الياقة) إثباتاً مثالياً لهذا الموضوع. ففي العالم القديم كان هو شكلاً سالفاً للإنشاء «القوسي» الذي استغني من خلاله، ولأول مرة، عن البناء بالدعائم. وبالمقارنة مع الأقواس المدورة والأقواس المدببة والأقوية المتشابكة اللاحقة إلخ... فهذا لم يكن سوى نصف الخطوة باتجاه بناء الأقبية، طورت واستعملت طريقة التشييد هذه في مصر سابقاً كما جرى استخدامها في الحضارة الإيجية، وبشكل أدق في الحضارة الكريتية المسيحية⁽³³³⁾ التي ما لبثت أن استكملت بأبنية ذات أشكال أكثر جمالاً وجرأة.

بيد أن الأمريكيين القدماء لم يتخلوا أبداً عن هذا البناء، بعد أن تعلموه على أيدي أسلافهم - الغرباء - وبهذا يكون القباء المقلد كل شيء ما عدا كونه حلاً مثالياً، فهو غير ثابت ويظهر من ناحية الارتكاز بعض النواقص، كما أنه لا يصلح إلا للمساحات الصغيرة، إذ أن بروز الأحجار فوق الارتفاع المستخدم يضيق المساحة مع كل طبقة حجر جديدة، كما تقترب الجدران عملياً من بعضها مشكلة قوساً متعرجاً يتلقى الضغط عليه في الوسط حجر الخاتمة. بنى المرء على هذا

المبدأ كل قوس في حضارة المايا وعلى مدى قرون، نذكر هنا مثلاً عن القباء المقلد من لابنا (في يوكاتان) جرى فيه تقليد أقواس من مدينة أور، ورأس شمرا من الألف الثالثة، أو بالأحرى من الألف الثانية قبل الميلاد.

180,179

لماذا لم يتجه الأمريكيون القدماء أبداً نحو شكل القباء الجديد؟ هذا سؤال لن يكون الأخير الذي لم يجد إجابة عنه في فن البناء الأمريكي القديم. ثمة أسئلة عن الأهرامات، ويسبب ضخامة الأهرامات تحظى هذه الأسئلة غالباً بالاهتمام أكثر من غيرها من بقايا التاريخ الأمريكي الأقل روعة - اندلع نقاش حول السؤال التالي: هل يمكن إطلاقاً مقارنة الأهرامات الأمريكية القديمة مع الأهرامات في العالم القديم التي شيدت لتكون مدافن للملوك، بينما الأهرامات الأمريكية هي أماكن فارغة قصد منها مواقع معابد فحسب. عدا عن هذه الناحية، هناك فارق بين الأهرامات في المنطقتين من حيث عمرها، فالأهرام الأقدم وهو هرم درجي بني حوالي 2700 ق.م، ثم بنيت لاحقاً في المملكة الحديثة (1500 - 1070 ق.م) مقابر أهرامات أخرى. بينما شيدت أقدم الأهرامات الأمريكية القديمة حوالي 1200 ق.م وتنسب إلى حضارة الألييك لافيتا. وهنا نأتي على ضمان التطابق الزمني. لكن متى سنتطرق الكلمة النهائية عن أقدم الأهرامات الأمريكية؟ هل اكتشفت ثم جرى حفرها أو أنها تتبع للعديد من الأهرامات

التي ما زالت تقبع تحت طبقة زراعية قديمة جداً ولم يظهر منها سوى رأسها؟ ففي عام 1925، اكتشف عالم الآثار الدانيماركي فرانس بلوم في خليج المكسيك «صرح» الأليكم المدهش في لافيتا التي تمت فيها الحفريات عن أقدم الأهرام في وسط أمريكا، وتبين من تاريخ الكربون المشع فترة نشوء تقدر فيما بين أعوام 800 - 400 ق.م.

وكان ميشيل كوي الأستاذ في جامعة بيل قد كشف ما بين 1966 - 1968 صرحاً آخر من حضارة الأليكم يعود تاريخ إنشائه إلى الفترة الزمنية ما بين 1200 - 900 ق.م. وكما يُستدل من الدراسة العلمية التي وضعها هذا العالم أنه نفسه اندهش من الفترة الزمنية المحسوبة منه والتي من خلالها تصبح كل تواريخ الأليكم السابقة لاغية.

حدثت كل هذه الاكتشافات عملياً «بالأمر». ويومياً يكتشف المرء جديداً، وما يزال علم الأمريكيات في طور البحث والتقصي. وينبغي على العلماء في هذا المجال من ضمن الأعمال التي يقومون بها إعادة النظر في كثير من الآراء العلمية، وسيلقى هذا قبولاً من الجميع. إلا أنه فقط بالنسبة للبيدات الأولى لحضارة أمريكا الوسطى يبدو الأمر صعباً، إذ تعود مدينة الأهرامات المهجورة «تيوتيهواكان» إلى ماضٍ سحيق في القدم، كما أخبر الأستيك «الإسبان» وأنها كانت تسكنها الآلهة، لكنها هجرت منذ أمد بعيد. ولا يمكن القول

بشيء من الجزم عن الفترة التي شُيّدت فيها أهراماتها.

يعود تاريخ هذه المنطقة إلى الفترة الكلاسيكية بشكل عام الشيء القابل لإعادة النظر فيه أيضاً. ويعرف المرء في أثناء ذلك أن المدينة كانت تأوي فيما مضى تقريباً من مائة إلى مائتي ألف نسمة تمتد على مساحة من الأرض تبلغ عشرين كيلو متراً مربعاً. وثبتت الصور الملتقطة من الجو كيف كانت رقعتها مقسمة إلى أربعة أقسام، ويصل ما بين الأهرامات الثلاثة الشهيرة في تيوتيوخواكان شارع عرضه خمسون متراً، يبدو أنه كان شارع الموكب؟ وهو جزء من نظام لا بدّ من الحديث عنه ببضع كلمات: إن ما يطلق عليه تسمية أهرام الشمس في تيوتيوخواكان هو أعظم من أهرام شيوب بالقرب من القاهرة، وتبلغ نسبة حجم الأهرامين الآخرين قياساً لأهرام الشمس واحد إلى اثنين⁽³³⁴⁾. لكن هذا ليس البرهان الوحيد أبداً عن التخطيط الرياضي الدقيق. وذكر العالمان الأمريكيان بيتر تومبكنس وهوغ كارلستون أن الموقع العملاق في تيوتيوخواكان هو موديل حجري كبير لنظام الكواكب⁽³³⁵⁾.

لقد اكتشفت علاقات رياضية بين موقع وحجم أبنية العبادة من جهة ومعطيات وتوافق الأجرام السماوية لنظامنا الشمسي من جهة أخرى. وإذا كان هذا يبدو غير معقول أو لربما يبعث على الغيظ، فلننظر إذًا إلى المعطيات الأرضية: تبلغ حافة

الأساس الرئيسي لأصغر هرم بين الأهرامات الثلاثة «واحد بالمائة ألف من نصف الكرة الأرضية»! لكن ما يبعث على دهشة العديد الدقة الفريدة لمجمل الموقع، هذه الدقة تدعو إلى الاعتقاد أنها بنيت حسب نماذج أخرى كبيرة. وعلى أية حال ثمة تطابقات أخرى تتعدى الشكل في بناء الأهرامات في الشرق والغرب: لقد وجهت أساساتها الرئيسية حسب اتجاهات الشمس لكن جدرانها في الداخل مغطاة بالرموز الكتابية - كما أن الغرض منها أن تكون قبوراً: ثم إن لها أشكالاً غير عادية لم تخطر إلاً على بال المعمارين في مصر وفي وسط أمريكا.

كان يعتقد فيما مضى وإلى حد يومنا هذا أن الأهرامات الأمريكية لم تكن سوى قاعدة معبد في حين أن الأهرامات المصرية بنيت لتكون مقابر للملوك، إلى أن اكتشف عالم الآثار ألبرتو لوتس لوليبى في عام 1952، أول هرم في بالنك بني ليكون قبراً لأحد الحكام⁽³³⁶⁾. وكان الهرم - القبر من الروعة والفخامة ما يمكن أن يليق بكل فرعون. وبهذا الاكتشاف انفتحت آفاق جديدة أمام علماء الأمريكيات.

سيقول البعض، لا بأس، إلاً أن هرمًا واحدًا استخدم قبراً لن يصنع مصرًا! لكن على المرء ألاً يستسهل الأمر، لأن الاكتشافات الأثرية عن أمريكا القديمة ما تزال في بدايتها.

والأهرامات التي فحصت بدقة حقيقية قليلة العدد، حتى يقال وبشيء من الجزم، إنه من الممكن وجود موقع سري في داخل الهرم يخفي قبراً بداخله. من المؤكد أن البحث عن القبر استغرق وقتاً وبالتالي حماسةً وجهداً بذلها ألبرتو روتس على مدى سنوات طويلة من العمل المنهجي حتى تكلفت جهوده بالنجاح المطلوب. ومن المتوقع أن يكون ثمة مفاجآت منتظرة في الأهرامات التي كشف عنها، والتي ما تزال غير مكتشفة. وعلى المرء أن لا يتوقع المقارنة بين هذه الأعمال الهندسية العملاقة بين الشرق والغرب بشيء من اللامبالاة. ولا يبرر هذا الموقف على أية حال الاختلافات في المفاهيم التي لم يتم البرهان على صلاحيتها إلى الآن. فحين تكتشف كل أهرامات أمريكا ويتحدد نهائياً تواريخها من المختصين في التاريخ الأمريكي وباتفاق، عندئذ يمكن مناقشة مسألة مقارنة الأهرامات في الشرق والغرب بصورة جازمة.

سوف لن نكتفي هنا بالتنويه عن المتوازيات في هندسة الأهرامات ووظيفتها كمقابر للحاكم في إطار سيرورة القرائن الثقافية التاريخية، وإنما سنطرح شكل التوايبت الجنائزية في أهرام «معبد النقوش» «بالينك» حيث يتميز التابوت بوجود مثلي له نحت بارز كحلية معمارية ولا يتطابق شكله مع شكل الغطاء: فالجزء الأعلى منه بالقرب من الرأس يعضاوي وفي

الثلث السفلي يضيق الشكل ثم يعود ليتسع مجدداً عند القدمين. ويمكن مقارنة الشكل هذا مع الحرف اليوناني «أوميغا».

تتصف التوابيت المجسمة عند الفينيقيين وعند قذواتهم العظماء، المصريين في الغالب بوجود نهاية مدورة عليا وجزء انسيابي للقدمين. وهذا الجزء له وظيفة عملية. فمن المعلوم أن صناديق المومياة المصرية صنعت من الخشب وكانت توضع بشكل قائم. وبهذا يعطي طرف الأقدام العريض لصندوق المومياة الثبات المطلوب. وأخذ الفينيقيون هذا الشكل تلقائياً، كما كانوا يفعلون، حتى ولو أن مومياواتهم المسجاة في توابيت حجرية لن توضع بشكل قائم إطلاقاً، إلا أنهم كانوا يستخدمون جزء القدمين على هذا النحو. لقد أعجب الفينيقيون بهذا، ولم لا، والمصريون سبقوهم إليه. وهكذا كان للتابوت الفينيقي إلى جانب الجزء الرأسي المدور والتصنيف في الثلث السفلي. وبهذا يوجد تطابق منطقي في شكل المدفون - قسم سفلي انسيابي. وبالنظر إلى أن المايا كان لديهم نفس شكل التابوت هذا فإن ثمة ازدواجية تدعو للتأمل والنظر. تقدم الشاهدة في كل مكان على أنها شكل من أشكال التماثيل يقصد منها 181,182 التبرجيل والاستمرار. وكان هذا النوع من الحجر الذي ينصب قائماً يستعمل في الشرق والغرب لكي يكرم من خلاله إنسان، أو يحتفظ بذكرى حدث هام للأجيال اللاحقة⁽²³⁷⁾.

استمرت شهرة الشاهدة كشكل مثالي لتخليد الذكرى بنحتها في الصخر إلى زمننا هذا كما هو معمول به في شواهد القبور. وشواهد قبور الهنود الحمر في وسط أمريكا، حيث يقيمون 184,183 شواهد مرتفعة ومدهشة تغطيها الكتابات والنقوش. وفي الحقيقة لا يقدر المرء على فك رموز الشواهد إلى الآن إلا جزئياً يتبين منها فقط تواريخها وأسماء من أقيمت لهم. غير أن هذا يكفي للقول: «إن الشواهد كان لها في العالم القديم كما في العالم الجديد نفس الوظيفة. وهي أن تكون أحجاراً 185 للذكرى». وهل عمل الأعمدة على شكل إنسان (ما يسمى كارياتيون أو أتلونتن) عنصر بناء أصيل لا يمكن إخطاؤه. وهل يمكن أن تكون فكرة تدعيم سقف أو خشبات بواسطة عواميد على هيئة قائم بشري قد اختلقت مرتين؟ بالتأكيد! لكن الجدير بالذكر أن استعمال الأشكال هذه في المنطقتين قد بدأ بتزامن مع بعضه.

وفي حضارة الاستحمام هناك العديد من المتشابهات، حيث نجد كثيراً من الحمامات هنا وهناك. ومما يلفت النظر حقاً هو 186 التصور المتماثل عن الاستحمام المريح والتام في الشرق كما في الغرب. هل كانت الكتب التعليمية الهندسية المعمارية نفسها؟

لقد بنت المايا في «تيكال» حماماتها وفيها حمام بخاري وغرفة للاستحمام البارد. من المؤكد أن حمام المايا لم يرق

إلى ما وصل إليه الحمام الروماني بمراحله المتقدمة من فائر،
إلى ساخن إلى بارد إلخ... لا. إنه بالتأكيد كان يمنح راحة
يمكن مقارنتها مع غيرها.

كما كانت الحمامات تتصل بأحواض مائية مناسبة
و بمجموعة من التوصيلات والمجارير⁽³³⁸⁾. حقاً كانت تلك
مشاريع مذهلة خاصة عندما يخطر على بال المرء كم كان
الحصول على الماء صعباً. إذ أنه بدون شبكة صحيّة محكمة
كان من العسير إقامة الحمامات هذه. لقد كانت رفاهية الحمام
أمراً ضرورياً لم يكن بالإمكان الاستغناء عنه لا في العالم
القديم ولا في العالم الجديد على حدٍ سواء.

8 - الزراعة والحياة اليومية

تعتبر زراعة المدرجات على سفوح الجبال من أكبر الإنجازات في مجال الزراعة منذ القدم، لأنها تتحول إلى حقول مسطحة زراعية تسهل سقايتها وزراعتها. ولقد عرف الفينيقيون (وآخرون من الشعوب القديمة) وكذلك المايا (وغيرهم من أمريكة القديمة) واستغلوا إمكانية زراعة المدرجات. وما توصل إليه الفينيقيون بفعل الحاجة، التي هي أم الاختراع (كما يقال) جاء للأمريكيين القدماء هدية. فحسب ما تذكره موروثاتهم فإن الإله الأبيض من الشرق «هو من دلهم على زراعة المدرجات»⁽³³⁹⁾ وقد لا يرى مؤيدو «نظرية التشابه» في ذلك ما يدعوهم لتصديقه، وحجتهم أن كل حضارة ذكية من الجائز أن تكون اهتمت بصورة حتمية إلى حل كهذا في مسائل الزراعة. غير أن الصواب يجافي هذا التبرير. كما لا يمكن اعتبار استخدام مدرجات السفوح الجبلية في الزراعة بهذه البساطة وكأنه أمر مفروغ منه بالشكل الذي يرغبون تقديمه. وهذا ما تشير إليه الحالة الراهنة في منطقة المايا. فالناطقون بلغة تسيلتال من المايا اليوم لم يعودوا يمارسون الزراعة في

المسطحات على السفوح الجبلية، ولا يعرفون شيئاً عن وظيفة وضع الأحجار بشكل متوازي في المدرجات⁽³⁴⁰⁾.

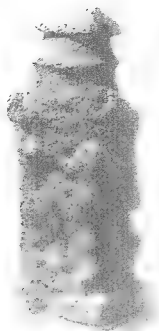
ولا بد أن التقدير العالي الذي يحظى به «الأرز المقدس» أحضره البحارة الفينيقيون معهم إلى أمريكا القديمة. فالشجرة هذه هي من أهم المواد التجارية عند الفينيقيين وبقيت على مدى قرون طويلة مصدراً مربحاً لتجارهم؛ إذ أن سفنهم الناجحة كانت أيضاً تبنى من خشب الأرز. لكن لم تكن النوعية والقيمة السلعية وحدها التي جعلت من خشب الأرز يحتل عند الفينيقيين مكانة خاصة بين الأخشاب. وإنما لعب الاستخدام الطقوسي للأرز دوراً هاماً. فعلى أبعد تقدير، ومنذ الألف الثانية قبل الميلاد، استخدم المصريون خشب الأرز لقضاياهم المقدسة مثل صناديق المومياء، وأوعية البخور وتحنيط الأموات. وكانت الزيوت العطرية ذات الرائحة الطيبة التي كانت تستخدم في الطقوس تعد من المنتجات الإضافية المستعملة في معالجة خشب الأرز. ويؤكد هومابايا «الجنّي» الذي لعب دوراً مهماً في ملحمة جلجامش كحام لغابات أشجار الأرز المقدسة، المكانة الخاصة التي حظيت بها هذه الشجرة. ومن ناحية أخرى كان الأرز مقدساً عند المايا. يشير إريك تومبسون إلى أن مخطوطة دريسدنر مثلاً التي تتحدث عن احتفال رأس السنة إنما تقرن رمز الخشب – على لحاء الشجرة – مع العلاقة بالإله. تشير المخطوطة أن مكانة خشب الأرز هي مكانة مقدسة –

«كونشي»⁽³⁴¹⁾ وينفس الطريقة التي يقدس فيها المرء شجرة الساييا «شجرة الإنسانية الأم» كانت تتم فيها حماية أشجار الأرز ووضعها تحت رعاية وعناية فائقة⁽³⁴²⁾. وهذه طريقة نجدها متشابهة تماماً على جانبي الأطلسي.

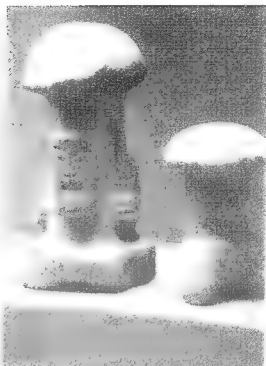
ولنتقل الآن من الأرز المقدس إلى البطاطا الحلوة الدنيوية. لقد قدمت هذه المادة الزراعية منذ سنوات موضوعاً لنزاعٍ حار بين مؤيدي ومعارضني نظرية عبور الأطلسي قبل كولومبوس. لأنها كانت تعد لمدة طويلة البرهان الذي لا ينكر على الاتصالات «قبل كولومبوس» بين أمريكا والمحيطات! مما أدى إلى البون الشاسع بين الفريقين المتنازعين. كيف تم التواصل إلى أن «البطاطا الحلوة» وجدت في المنطقتين؟ لقد أثبت علماء النبات أن المزروعات الأخرى كانت إما موجودة في القارة الأمريكية أو في باقي العالم. فقط البطاطا الحلوة قُيِّض لها أن «تقفز» فوق العالم والبحار! لم يكن بالإمكان انتقال البطاطا الحلوة إلاً بالسفن، وهذه السفن جاءت بالتأكيد عبر الأطلسي تنطق بهذه الحقيقة ما أطلقه الهنود الحمر الكويتشوا في البيرو عليها «كومار» ونفس التسمية موجودة عند البولينزيين «كومار»⁽³⁴³⁾. وهل هناك تجانسٌ لفظي أكثر من ذلك؟ بيد أن موضوعنا في هذا الكتاب ليس الاتصالات عبر الأطلسي مع أمريكا بل معرفة أسلاف كولومبوس في طريق الأطلسي. ويذكر القطن مثلاً على التشابه الزراعي عبر الأطلسي. فالقطن

أعطى العلماء المختصين بموضوع التاريخ واللغة الأمريكية سبباً أكبر للدهشة من البطاطا الحلوة لأنه في الواقع هجين. فمن المعلوم أن القطن عُرف في الهند منذ ثلاثة آلاف عام، ثم انتقلت زراعته إلى الشرق الأدنى عبر بلاد فارس، وبعد ذلك أدخل العرب زراعته إلى شمال إفريقية وجنوب إسبانية في القرن العاشر إلى القرن الثامن قبل الميلاد. ولا يمكن الجزم فيما إذا انتقل بعدها إلى أمريكا عن طريق دول شرق آسية أو الساحات التجارية الأيبيرية - البونية. الثابت أن الأنكا والإستيك قبل زمن كولومبوس كانوا يعرفون القطن. إلا أن هذا لا يمثل سوى جزءاً من المفاجأة التي أطلقها العلماء: هوتشينسون، وسيلو، وستنغر، في بحثهم عن نوع من القطن كانت تزرعه مستوطنة هواكا - برينا في البيرو⁽³⁴⁴⁾. وطبقاً لطريقة الكربون - 14 يعود تاريخ هذه المستعمرة إلى الألف الثانية قبل الميلاد. ويمكن القول إنه عشر على مستوطنات أكثر قدماً من مستوطنة هواكا برينا، غير أنها تعتبر بالتأكيد من أقدم المستوطنات. هنا عشر على آثار مختلفة تدل على إنجازات حضارية قديمة جداً، وهنا وجد العلماء، وقد عقدت الدهشة ألسنتهم، نوعاً هجيناً من القطن الأمريكي والقطن النموذجي في العالم القديم.

ومن غير المفهوم بقاء هذه الحقائق من غير اهتمام. مع إن الحقيقة البيولوجية هذه تحمل في طياتها ما يكفي لتقويض



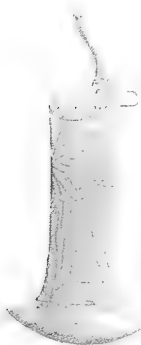
148



149

148. فطر حجري له
شكل عضو وعليه
زينة (منطقة البحر
المتوسط).

149. فطر حجري له
شكل عضو وعليه
زينة (وسط
أمريكا).



150

150. موسى حلقة طقوسية
(قرطاجة).

151. اليد والذراع عليهما لفائف
واقششة (قيراكروز).

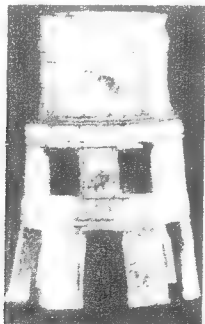
152. اليد والذراع بلفائف صلاة.

153. أوعية بخور من العالم القديم.

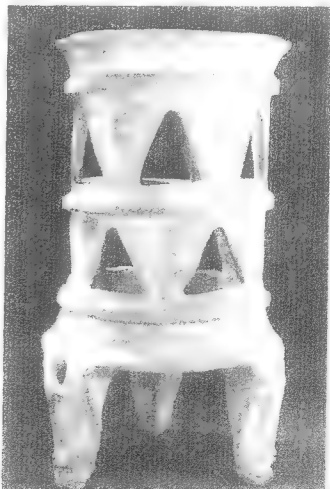


152

151



153



154



155



156

155. قناع لميت بطبقة من الذهب (البيردو).

156. قناع لميت بطبقة من الذهب (فينيقية).



157

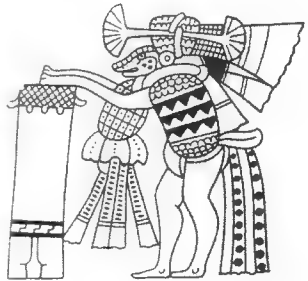
157. زهرة اللوتس -- نقش حجري على قبر حيرام (فينيقية).

158. زهرة اللوتس على رسم حائطي (يونانمياك / غواتيمالا).

159. زهرة اللوتس مع إله التمساح (المايا).



158



159

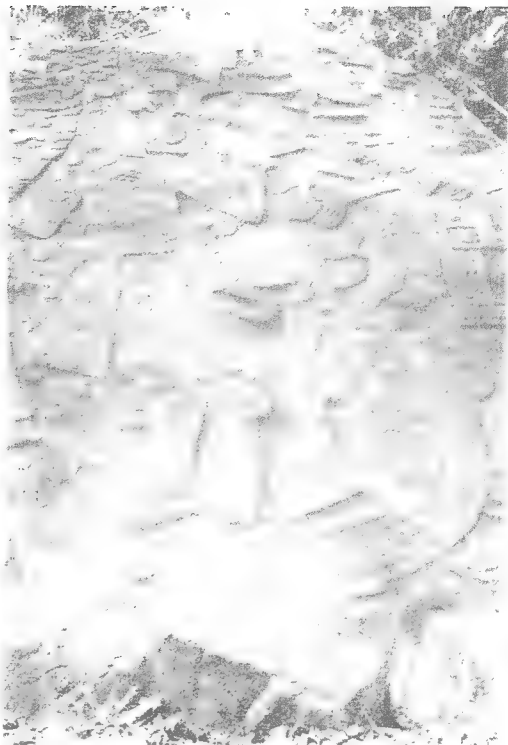
160. زينة على شكل
حرف (T) «قرطاجة».

161. نقش حجري -
صورة الحبل (غواتيمالا).

162. مصاغ الوجهاء على
شكل حرف (T)
«تيوتيهواكان/
المكسيك».

163. صفيحة نحاسية
(قبرص).

164. صفيحة نحاسية
(أوهايو/أمريكة
الشمالية).

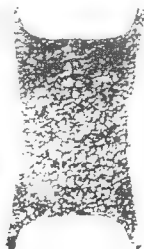


160

161

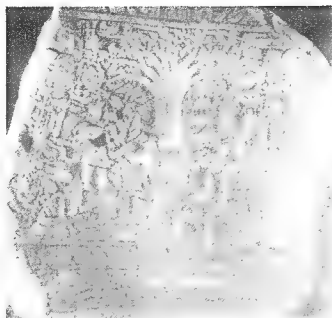


162



163

164



165



166

165. ثمرة الحياة وعليها
كهنة لدى تقديم البخور.

166. رسم طبقاً لنموذج
(165).

167. صورة الحامل
والمحمول (غرب
إفريقية).

168. صورة الحامل
والمحمول (بنما).

169. مقالة أمريكية قديمة
على شكل مستطيل
وقبضتها شكل إنسان
(تشيلي).

170. مقالة من العالم
القديم مستطيلة الشكل
وهي على شكل إنسان
(إفريقية).



167



168



169

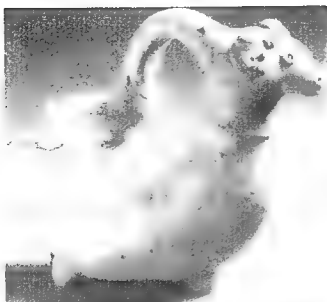


170

171. مقبض سراج علی شکل انسان
(قبرص).

172. مقبض سراج علی شکل انسان
(فیراکروز).

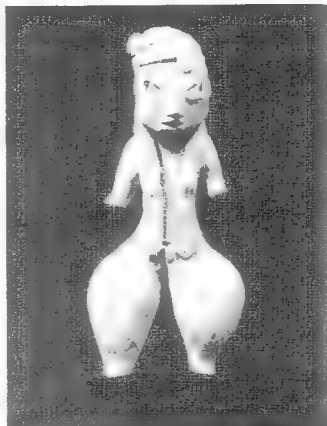




173



174



176

173. وعاء للشرب على شكل
مجسم (منطقة وسط أمريكا).

174. وعاء للشرب على شكل
مجسم (البيرو).

175. وثن من العالم القديم
(منطقة البحر المتوسط).

176. وثن أمريكي قديم
(تلاتيكو/المكسيك).

177. صورة جانبية
وامامية (مصدر).

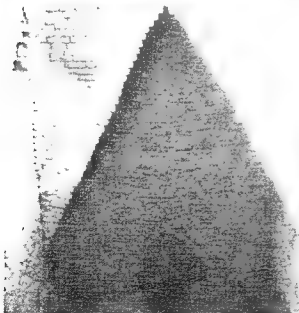
178. مقاطع صورة
متعاكسة جانبية وامامية
(امريكة الجنوبية).



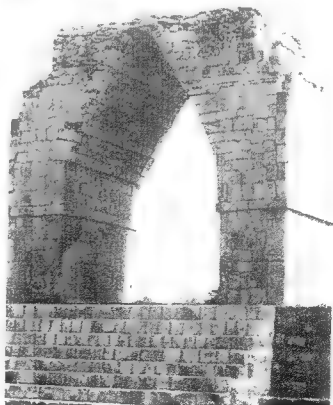
177



178



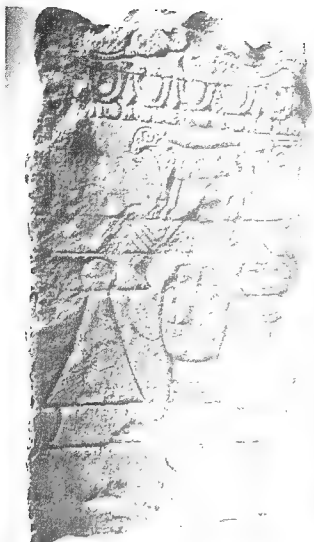
179



180. القوس الحلقي
(القوس المقلد).

179. القوس الحلقي
(القوس المقلد).

180



181



182



183



184

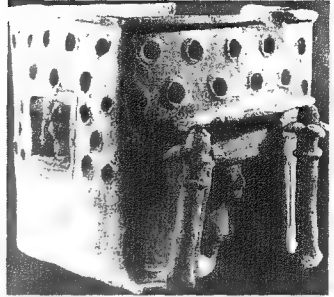
183. أعمدة على شكل
إنسان (كرياتيد/اليونان).

181. شاهدة للذكرى
(قرطاجة).

184. أعمدة على شكل
إنسان (اتلانطا/لافانتا/
المكسيك).

182. شاهدة للذكرى
(لافينتا/المكسيك).

185. شكل طقوسي تحت
سقف معبد (فينيقية).



185

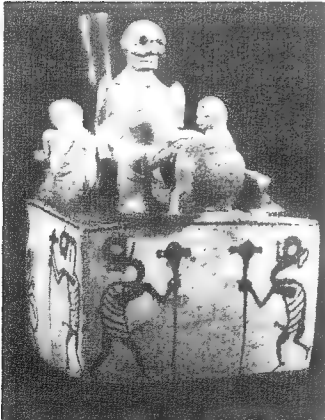
186. شكل طقوسي تحت
سقف معبد (الافانتا/
المكسيك).



186

187. الهيكل العظيمي
الراقص والمعارف
(البيرد).

188. الهيكل العظيمي
الراقص والمعارف (هانس
هولباين).



187



188



189. شكل طقوسي ذو

لحية وعليه قبعة مدببة

(قبرص).

190. شكل طقوسي وعليه

قبعة مدببة (وسط

امريكا).

190

191. ملامح أوروبيد
بعامة (وسط أمريكا).

192. قبعة إيطالية (وسط
أمريكا).

193. عمامة ولها نهاية
مسطحة (منطقة البحر
المتوسط).

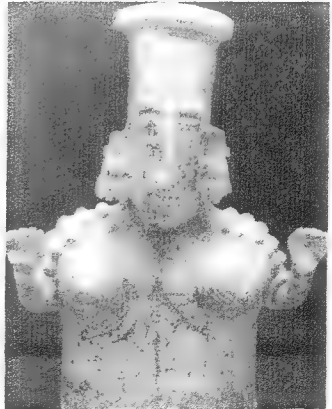
194. عمامة ولها نهاية
مسطحة (وسط أمريكا).



192



191



194



193



195

195. قبيعة صغيرة
(غواتيمالا).

196. قبيعة صغيرة (الشرق
الآدمي).



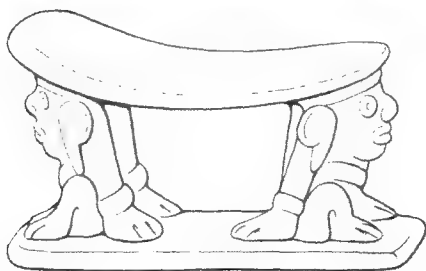
196

197. مصاغ مجسم (غرب
إفريقية).

198. سقادة راس على
شكل مجسم (أمريكة
الجنوبية).



197



198

199. طاحونة الحبوب

(مصر).

200. طاحونة الحبوب

(وسط أمريكا).



199



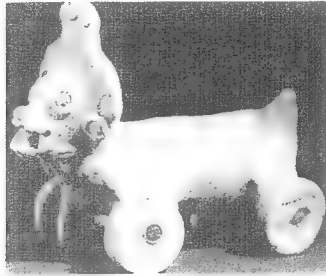
200

201. شكل حيواني
على عجلات (وسط
أمريكة).



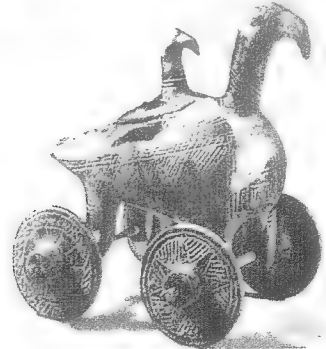
201

202. شكل حيواني
على عجلات (وسط
أمريكة).



202

203. شكل حيواني
على عجلات (منطقة
البحر المتوسط).



203

مرتكزات المناهضين لنظرية عبور الأطلسي قبل كولومبوس .
 لقد برهن الباحثون أن القطن من هواكا - بريتا فيه 26
 كروموزوناً تتألف من 13 كروموزوناً صغير و 13 كروموزوناً
 كبيراً . والقطن من العالم القديم يملك 13 كروموزوناً كبيراً
 والقطن الأمريكي البري فيه 13 كروموزوناً صغيراً⁽³⁴⁵⁾ . وهكذا
 يكون القطن من هواكا - بريتا تهجين بيولوجي ناتج عن النبتة
 من العالم القديم مع قرينتها من القطن الأمريكي البري . ونظراً
 لأهمية هذا الإثبات برزت أصوات من معسكر «المناهضين»
 تعزو التهجين البيولوجي هذا إلى تطور خاص مستمر . لكن
 مثل هذه الحجج لا تصمد علمياً⁽³⁴⁶⁾ .

إن القطن الخليط من هواكا - بريتا يمثل بحد ذاته ظاهرة
 فردية هامة جداً . ويزداد العجب أكثر إذا نظرنا إليه في صلته مع
 الحضارات الأمريكية الجنوبية المبكرة . إحدى هذه الظواهر
 الخاصة بالقطن هي طريقة تصنيعه . من هنا نصادف لغزاً لن
 نقدر على حل أسراره دون البحث عنه في الطرف الآخر من
 المحيط . نقصد في ذلك الدقة في فن النسيج لدى الحضارات
 الأمريكية المبكرة . ولا يمكن أن يتأتى ذلك إلا من خلال
 موجّه روحي غريب جاء إلى أمريكا في المرحلة التأسيسية .

ثمة بدايات مشابهة لهذا الحدث الحضاري الطاريء في أكثر
 من مكان في مناطق عدة من العالم الجديد . فحضارة الألييك
 في وسط أمريكا تفاجئنا - كما أظهرنا سابقاً - من جراء بداياتها

غير المتدرجة والمكتملة. كما تشترك الحضارات المبكرة في نصجها بظاهرة لافتة للنظر، وهي سعيها منذ بداياتها في جنوب ووسط أمريكا إلى تحقيق أهداف طموحة وفذة مثل بناء الأهرام وتشبيد الأبنية متعددة الطوابق، والمسارب الهوائية، وأنظمة الصرف الصحي وما شابه ذلك.

ولا يمكن التأكيد فيما إذا كان الألييك قد تمرسوا بفن النسيج المتطور، لأنه لم يُعثر على منسوجات تثبت هذا، لكن يتوقع أن يكون السبب وراء ذلك هو الطقس الرطب في مناطق خليج «المكسيك» الذي أدى إلى اندثار المنسوجات في منطقة أعالي البيرو أسرع من مناطق أخرى. لأن في حضارة المايا ثمة بقايا من أقمشة، حفظتها مياه البحر المقدسة في شيشن إيتسا (يوكاتان) على مدى قرونٍ من الزمن. بالإضافة إلى ذلك فإننا نعرف شيئاً ما عن المنسوجات القديمة من خلال الصور الكثيرة التي تظهر عليها نماذج أقمشة رائعة: وهي بديعة للغاية – لكنها ليست مصممة طبقاً لنموذج العالم القديم – ويتوفر لدينا قدر من المعطيات عن تقنية النسيج. في البيرو عثر على آلاف من بقايا منسوجات من فترة ما قبل كولومبوس، تجعل الحكم على التقنيات المبكرة المستخدمة هناك أكثر سهولة ودقة. وكما تؤكد نتائج الأبحاث أن الأعمال الأولى كانت تنجز بطريقة تقنية العروة في إنتاج أقمشة الغرز والنسيج المضفر⁽³⁴⁷⁾.

تعد هذه التقنيات النسيجية من أبسط الأنواع في كل مكان

من العالم، لذا لا يدهشنا التطابق هنا كثيراً. إنما الذي يبعث على الدهشة هي الدقة المتناهية للمنسوجات من «باراكاسا» (9 - 2 ق.م) التي تلاشت في الأزمنة اللاحقة.

كما يدهش أيضاً التطابق في التفاصيل التقنية لآلات النسيج في الشرق والغرب. فثمة تطابق في معدات النسيج* البروانية وآلة نسيج مصرية، وجد لها شكل مشابه في أحد القبور من طيبة. كانت بعض آلات النسيج تتألف في كل من المنطقتين من أحد عشر عنصراً، تنظم على نفس المبدأ - تشابه المغازل من اللقى الفينيقية - بتلك من العالم الجديد على درجة كبيرة، بحيث يصعب حتى على المختصين التفريق بينهما⁽³⁴⁸⁾.

من هنا يتضح أن التقنيات كانت عالمية، بينما كانت أعمال الحرف اليدوية أمريكية الطابع جداً. وكما يبدو أخذ الهنود الحمر «المعرفة الفنية» عن الغرباء لكنهم استخدموها في إبداعهم الخاص الأمريكي الطابع.

ومما يؤكد مقولة إن الهنود الحمر تعاملوا مع آلة النسيج من العالم القديم بشيء من الرهبة، هو حقيقة، وأن فن النسيج في أمريكا القديمة كان يعتبر مقدساً. كانت نساء المايا يصلين أمام آلة النسيج لإلهة النسيج أكشيل⁽³⁴⁹⁾، التي كانت بنفس الوقت إلهة القمر، قبل البدء بأعمالهن⁽³⁵⁰⁾. ومما يؤكد أهمية فن

(*) يطلق على آلة النسيج هذه في بعض الدول العربية تسمية (نول وجمعها أنوال) المترجم.

النسيج قيام إلهة القمر شخصياً بإيلاء النساء العاملات على آلة النسيج اهتمامها الخاص بهن.

وتتوضح متشابهات، لها دلالات كثيرة، بين الشرق والغرب في مجال تقنيات تصنيع المعادن. ولا يمكن تحديد الفترة الزمنية التي عرف فيها الذهب في العالم القديم. كما لا يعرف بالتحديد من أين جاء الفينيقيون بالذهب الذي كانوا يقدمونه للملك سليمان حوالى (1 ق م) فالتوراة تتحدث عن بلاد تدعى «أوفير» كان يستخرج منها الذهب⁽³⁵¹⁾ بينما تذكر نصوص قديمة اسماً غيره هو «بونت». وعلى أي حال لا تتوفر معطيات جغرافية موثوقة عن المصدر الذي كان يأتي منه الذهب كما لم يُبادر إلى التأكيد بدقة لمعرفة الموقع الجغرافي لبلاد الذهب التي تحيط بها الحكايات. أخبار العالم القديم تحدثت عن رحلات بحرية طويلة لا تنقطع باتجاه الجنوب. غير أن هذا لا يغني مسعانا كثيراً. غير أنه لم يكن من اللازم أن تكون المعطيات عن بلاد الذهب دقيقة للغاية: لأن جزءاً من الاستراتيجية الفينيقية كان الحفاظ على سرية خطوط مواصلاتهم تجاه منافسيهم قدر الإمكان.

وهل يجوز البحث عن أرض الذهب في أمريكا؟ البعض سيجيب بنعم لأن النصوص القديمة، ومن ضمنها التوراة، تشير في موضوع الحصول على الذهب إلى المدينة القديمة طرطيسوس (ترشيش) التي كانت تقع على شاطئ الأطلسي

الإيبيري، تماماً كمدينة قادش التي أسسها الفينيقيون. وكانت تعد طرطيسوس مركز صناعة المعادن وكانت تقيم مع الفينيقين علاقات تجارية عميقة. إذًا، فالصلة بين طرطيسوس والقارة الأمريكية، أي إلى بلاد الذهب، يبقى ممكن الحدوث، ضمن مجمل الحقائق هذه.

وبالنسبة لسؤالنا يظل التطابق في تصنيع المعادن أكثر أهمية من تحديد بلاد الذهب الأسطورية. ففي أوقات امتداد الرحلات التجارية الفينيقية إلى ما وراء البحار عرف البروانيون ومارسوا تصنيع الذهب، والفضة والنحاس⁽³⁵³⁾. وكانت إبداعاتهم الفنية في الأعمال المعدنية تتسم بخصوصية فريدة. ولا نشير إلى أنها تأثرت من ناحية الأسلوب بنماذج من العالم القديم. ولكن طرائق الصنع تتطابق في كثير من النقاط مع تقنيات تصنيع المعادن في العالم القديم. كانت تستخدم الطرائق ذاتها وفي نفس الفترة الزمنية في تدويب، وتفضيض، وتلحيم، وحدادة المعادن. كما أن التقنيات المعقدة مثل التمنيق والزخرفة وتصنيع المخمرات والرسم على الميناء كل هذه كانت أعمالاً فنية متقنة على الطرف الآخر من الأطلسي. وكما كانت طريقة إذابة الشمع معروفة في كلتا المنطقتين. وسنتطرق إلى هذه الطريقة بشيء من التفصيل لما تبديه مجربات العملية هنا من تطابق. كانت طريقة تدويب الشمع، أو ما يسمى «الشكل الضائع» المعروفة في فن النحت إبان

عصر النهضة الأوروبية كونها مدرسة راقية في تقنية الصب، يُعمل بها في العالم الجديد أيضاً. في البداية يُغطى شكل من الفخار بطبقة من هباب الفحم وبعدها من الشمع: ثم يصار إلى وضعه في طبقة من الفخار، تلف طبقة الشمع بالكامل ولا يبقى مكشوفاً إلا ثقب السداد الصغير، وتربط دعائم اللب غطاء الفخار الخارجي مع نواة الفخار. بعدها يُعرض الشكل للنار، لتذوب طبقة الشمع في الداخل وتسرّب عبر ثقب السداد. وبين شكلي الفخار اللذين يظلمان منفصلين عن بعضهما من خلال دعائم النواة، تتكون مساحة فارغة تعبأ بالمعدن المنصهر.

هل يمكن حقاً اعتبار تطابق الطريقة المعقدة هذه المكتشفة والمستخدمة في مكانين يفصل بينهما المحيط، أمراً مفروغاً منه، ويوجد تطابق آخر في طريقة غير عادية تستخدم في صقل المعدن، يتم فيه صب أو طرق خليط من الذهب والنحاس وتكوين شكل منه. وبعد ذلك تُدهن الطبقة العليا بحمض يعمل على انحلال النحاس كيماوياً، لينشأ عليها بريق ذهبي. وهذه الطريقة الذكية مثبتة على جانبي الأطلسي⁽³⁵⁴⁾.

ولا بد من التنويه إلى الأخبار الغريبة حول العملات المعدنية التي عُثر عليها لدى الحديث عن صناعة المعادن. لقد وجدت العملات المعدنية من دول البحر المتوسط في أجزاء مختلفة من أمريكا القديمة. لكن لم تكن أماكن العثور عليها

مؤكدّة ولا أخبار التنقيب عنها موثوقة جداً⁽³⁵⁵⁾ الأمر الذي يدعونا إلى الاستغناء عن العملات المعدنية في البحث عن أدلة دامغة لأوجه التشابه. لكن ثمة متشابهات عديدة أخرى في مجال قائم بين الطب والتقنية والعبادة الدينية ونعني بها ثقب غطاء الجمجمة. فمن الناحية الطبية يبقى موضوع ثقب الجمجمة ضرورياً، إذا أريد إجراء الجراحة في الأوعية الدموية أو في المخ تحت قشرة الجمجمة. ومما يبعث على الدهشة أن هذه المداخلة الجراحية كانت تجري كثيراً في الشرق الأدنى منذ حوالي عام 1500 (ق.م). وفي نفس الفترة مارس الهنود الحمر فن ثقب الجمجمة وبشغف وتكرار، قد يتجاوز الحالة الطبية. وهذا مدعاة للملاحظة لأن العملية بحد ذاتها لم تكن بهذه السهولة بالتأكيد. كانت تنشر الجمجمة بمنشار المحار أو بسكين حجرية، ولم تكن تنتهي العملية دائماً بموت الشخص. تثبت جماجم الموتى التي عُثر عليها، أن المريض، أو القربان البشري، توفرت لديه فرصة الحياة حتى بعد ثقب جمجمته⁽³⁵⁶⁾.

بالإضافة إلى ثقب الجمجمة وتشويه الجمجمة ورد ذكر الطهور. كل هذه الممارسات غير الاعتيادية يمكن أن تنبئ عن التبادل الثقافي بين تلك الشعوب. ثم إن كل هذه الممارسات لا توجد بشكل إفرادي، بل جماعي. ففي المكان الذي يمارس فيه العرف هذا، تجد الآخر معمولاً به أيضاً. وبذلك

ترتفع قوة البرهان لهذه الممارسات الخاصة - كونها مجالاً إضافياً للدلائل المتوفرة.

سيُذكر تشابه آخر مدهش في مجال الطب: المقعدون، والذين قطع أحد أطرافهم، والأقزام، والمشوهون منذ الولادة، أو من جراء الأمراض، كالمجذومين والمجدورين، فكل هؤلاء الناس بدوا وكأنهم مارسوا نوعاً من الافتتان على إخوانهم من الناس الأصحاء، في الشرق أو في الغرب. كان بلاط الملوك في العالم القديم يستخدم هؤلاء المشوهين ليلبدوا الهموم من خلال منظرهم المختلف؛ كما كان الأقزام يقومون بدور المهرجين.

ولا يعرف المرء في أمريكا القديمة سوى صورة المخلوقات التعيسة هذه، دون إدراك لخلفية الاهتمام الظاهر بهم. ومن المحتمل أن يكون خلف ذلك رغبة الإنسان الدفينة في المشوهين و«المتوحشين» في كل مكان ذكر تقديس آلهة الأقزام في العالم القديم والعالم الحديث في هذا المجال⁽³⁵⁷⁾.

ويصعب علينا تصنيف فكرة ما يسمى «رقصة الموتى» في مجمل الصورة التي نحن بصددّها. إذ أن صورة الهيكل العظمي الراقص أو العازف، التي تدعو الأحياء في جنونهم إلى الرقص هي فكرة معقدة وأصيلة يستحق ذكرها، طالما أنها

لن ننهي لمحتنا بهذه الأفكار السوداء . لذا سنخرج على موضوع فرح هو الموضة وخياطة الملابس ، لأنه احتل موقعاً مهماً في اهتمامات البشر في كل مكان وزمان . ومن دون هذا الاهتمام لم يكن بالإمكان التوصل إلى التنوع في اللون والمادة والتصميم كما توثق كل المراحل التاريخية للبشرية . هنا نشير إلى بعض الأمثلة من موضة «القبعات» المثيرة ، التي يشترك أسلوبها على طرفي الأطلسي بطريقة خاصة لا تخطئها العين .

من المؤكد أنّ غطاء الرأس ، مثل أي شيء في حياة أسلافنا ، كان له صلة وثيقة بالطقوس والعبادات والتقاليد . وطبقاً لذلك تكون صورة هذه الأساسيات في صورة ظهور الإنسان في الشرق والغرب صحيحة وثابتة . وكانت قد جرت المقارنة فيما مضى بين غطاء الرأس لشكل إلهي مصنوع من الحجر من منطقة كويريرو (في المكسيك) مع العمامة من الشرق الأدنى⁽³⁵⁸⁾ . كما جرى اكتشاف القبعة الصغيرة المدببة لأحد الكهنة الساميين وقد اعتمرها الشخصان اللذان يحمل أحدهما الآخر على ظهره في بنما ، وفي عديد من صور أمريكية قديمة أخرى ، ونذكر بالعمامة الشرقية لإحدى الفتيات من كويريرو لما لها من خاصية مميزة . فالأشرطة الملتفة ، والشكل الدقيق لغطاء الرأس ، والزينة في منتصفه ، وكذلك أنواع القماش المختلفة التي صنع منها غطاء الرأس المعقد ، كل ذلك يجعل من هذا الشكل قطعة ملابس لا يمكن إخطاؤها

تدل على أنها نسخة عن زي ليبي⁽³⁵⁹⁾. وعلى أي حال فإن الزي نفسه تلبسه العروس في إحدى مناطق المغرب.

ولعل الطاقية غير المألوفة إطلاقاً بالنسبة للأمريكيين القدماء التي لها حافة ويعتمرها أحد المايا وله ملامح وجه أوروبيديّة وذقن مدببة، إنما توحي بأن صاحبها غريب بين الهنود الحمر. ولو أراد المرء تصنيف القبعة بين أحد أشكال الموضة، لكانت موضة من العصر الوسيط في أوروبا، ولا يخطر على البال التفكير بزي الهنود الحمر أبداً. وتظهر عمامة مدورة على رأس أمريكي قديم – وله ملامح أوروبيديّة، أي وجه دقيق – تشابهاً واضحاً مع غطاء رأس شرقي. 191,192

يضع أمريكي كبير في السن، له ملامح سامية، على رأسه طاقية طويلة، مستقيمة لها شكل غريب، وتؤلف حافتها إطاراً على شكل صحن مدور، وعلى نفس المنوال ثمة طاقية على رأس شخص من العالم القديم يجلس القرفصاء أمامه وعاء 194

مراهم. وهنا يجدر التنويه ليس إلى شكل الطاقية العملاقة فحسب، بل إلى حقيقة أنّ هذه الطاقية كانت موضة في كلا الطرفين من الأطلسي وفي تزامن واحد. سنذكر ختاماً طاقية صغيرة تدل على نفسها بطريقة لا تخطيء نظراً لصغر حجمها. 193

فالإطار وجزء من الطاقية الأمامي يعطيان انطباعاً بأنهما ضيقتان، كما تشير الصور 159 و196، لا تناسبان شكل الرأس. 195,196

لم تكن موضحة القبعات في تلك الفترات الزمنية أمراً ثانوياً، كما هي عليه اليوم، من حيث تبديل وتغيير الموضة. غطاء الرأس كان شيئاً باقياً، لفترة طويلة، يعطي دليلاً وإشارة على المجموعات العرقية أو الشعوب، أو نوع المهنة أو لتجمع ديني — يشار هنا إلى قبعات الكرادلة، وطواقم الطباخين أو المهرجين.

وعلى أي حال كان غطاء الرأس جزءاً من حامله بشكل عام. لذا يعتقد، بأن غطاء الرأس صاحب حامله في رحلاته البعيدة في البحر. وهكذا غدت الطواقم جزءاً من صور العالم الأمريكي القديم. وشاهدنا على عبور الأطلسي لمالكيها.

وفي خاتمة هذه المقارنة الثقافية التاريخية نقدم علامة مضيئة في البحث عن الآثار وهي مشهد ساعات الفرح والسعادة من منظورها التاريخي الثقافي. هنا تتكشف مجدداً متشابهات جمّة جديرة بالملاحظة. فمثلاً، كان الأزرعون آلة عزف مرغوبة عند سكان منطقة البحر المتوسط وعند الأمريكيين القدماء على حد سواء. ومن المعروف أن هذه الآلة الموسيقية تتكون من قضبان طويلة مزدوجة، مثل آلة الأورغ. فهل يعقل أن يكون محبوب هذه الآلة قد اهتموا إليها في مكانين مختلفين من العالم واستخدموها بتزامن! ربما جرى الأمر على هذا المنوال. إنما الذي يبدو مقنعاً أكثر، هو أن هذا التطابق لم يكن سوى نتيجة حتمية للتبادل الحضاري ولو لم تتحدث الأسطورة اليونانية

صراحةً على أن إله الرعاة بان* «بمقامه» هو أول من اكتشف هذه الآلة وأعطاه اسمها، فلا بدّ إذاً إلّا أن يكون الهنود الحمر هم من اخترعها. واتجاه العلاقة هنا من الغرب إلى الشرق، وهذه ليست حالةً فريدة في التشابه وإنما جزءٌ من مجموعة متشابهات ثقافية أخرى.

يذكر إرفين، أن لعبة اللوح الخشبي «باتولي» كان يلعبها الهنود الحمر قبل كولومبوس. نفس هذه اللعبة موجودة عند الهنود وتدعى «بارجيسي» ولها نفس القواعد⁽³⁶¹⁾.

وحين يتعب الأمريكيون القدماء من اللعب الكثير والمرح كانوا يلعبون رؤوسهم لبرهة وجيزة فوق ستّادة رأس مصنوعة من الخشب والحجر ويقدر من الدقة والسخاء⁽³⁶²⁾. وهكذا كانت الستّادة نصف الدائرية يمسكها أحياناً مجسّم جاثٍ أو شكل تزييني. كانت فكرة إسناد الرأس على هذا النحو خطرت للأفارقة في الصحراء الغربية والمصريين أيضاً، الذين كانوا يضعون تحت رؤوس موتاهم مثل دعامة الرأس هذه. لماذا لا يكون هؤلاء أخذوا معهم لوازمهم المستخدمة على ظهر السفينة لكي لا يستغنوا عن راحتهم المعتادين عليها وهم في غريتهم. كل هذه الضروريات لوقت الفراغ والراحة لا تكشف صلةً مع النساء اللاتي يُعرضن وقد عكفن على طواحين القمح ليقمن

(*) بان، اسم إله الرعاة في الأسطورة اليونانية. وذلك يطلق على الأرغون «مزمارة بان» (المترجم).

بإعداد الذرة لليوم التالي. كانت تتألف طاحونة القمح من حجر الطحن وفيه «منخفض حجري» تندرج على حبات الذرة 200,199 زحافة حجرية طولانية الشكل جيئةً وذهاباً. إن مقارنة بين صور النساء العاملات توضح مدى التشابه في معدات العمل التي كانت النساء في الماضي يعملن فيها في الشرق والغرب.

وفي المراحل اللاحقة توصل القدماء إلى مختلف المعدات والتقنيات، مثل الطواحين الآلية بهدف تسهيل العمل. هل اخترع الأمريكيون القدماء أمثال هذه الطواحين، لكي يطحنوا الحبوب بطريقة أكثر فاعلية من أن تطحن بآلة تدار باليد؟ كلاً، لأنه كانت تنقصهم العجلة. والعجلة لم تكن تستخدم من قِبل الأمريكيين القدماء. أُلِّفَت العديد من المجلِّدات عن هذه الحقيقة التي لا يمكن استيعابها، وغالباً لكي يثبت من خلالها أنه لم تكن تقوم اتصالات بين العالم القديم والعالم الجديد، وإلاً لكانت أمريكا أخذت العربية بالتأكيد. لكن، هل كان الهنود الحمر حقاً - بهذه البساطة، بحيث إنهم لم يكونوا قادرين على اختراع العربة بأنفسهم، وهذا ما لا يريد أحد أن يغمطهم إياه - على الأقل دعاة نظرية التشابه أو المستقلون، الذين ينطلقون بدعواهم من أن الحضارة الراقية في أمريكا نشأت بذاتها وشقَّت طريقها بنفسها دون أية مؤثرات خارجية. هم تحديداً، لا يسمح لهم نشر دعاية عن الرأي القائل بأن الهنود الحمر لم يكونوا قادرين عبر هذه القرون قبل عام 1492، من التوصل إلى اختراع العجلة.

الأمر ذاته يبقى صعب التفسير حتى بالنسبة لمؤيدي فكرة الاتصال عبر ضفتي الأطلسي، لماذا لم يكن يوجد عجلة في أمريكا القديمة. ومما ينبغي التأكيد عليه حقيقة كون الأمريكيين القدماء حَقَّقُوا حضارة متطورة دون عجلة، إذاً لم تكن تنقصهم العبقريّة. ورغم هذا نقول، لماذا أعرضوا عن العجلة؟ ربما لم يحتاجوا لوسائط نقل بعجلات، لأن الأنهر والأخشاب التي ينقلها تيار النهر قدّمت تعويضاً كاملاً عنها، هل كان يتم نقل الناس بالمحفّات والهوارج بدلاً من العربات؟

ولربما ارتبط الاستغناء عن العجلة بأسباب طقوسية؟ أو لم يكن يتوفر عندهم حيوانات جرّ مناسبة؟ أو أنه من المحتمل أن تظهر في أعمال التنقيب القادمة معدات نقل كاملة لم تكن قد عثر عليها إلاّ صدفة حتى الآن؟ أو أن العجلات الخشبية تأكلت في طقس أمريكا الوسطى الرطب⁽³⁶³⁾.

لا يزال المرء في حيرة ظاهرة، لكن المؤكد هو أنه من المحتمل أن لا يكون الأمريكيون القدماء استخدموا عربة أو واسطة نقل. لكن فكرة هذه الأخيرة لم تكن مجهولة لديهم. وجد البرهان على هذا التأكد في الأرض المكسيكية في مجسم لأشكال حيوانات على عجلات وهو في حجم لعبة أطفال⁽³⁶⁴⁾.

201,203

يربط كلّ من الأرجل الأمامية والخلفية لهذه الحيوانات محور عجلة مركب عليه عجلتان بحيث يستطيع الحيوان

الفخاري الحركة. هل هذه وسيلة النقل الوحيدة في أمريكا القديمة؟ وفي شكل لعبة أطفال؟ هنا تطرق الآذان كلمات الشاعر هومير الذي كان على معرفة كبيرة بكل تفاصيل أعمال الفينيقيين حيث يقول: «اشتهر الفينيقيون بأسفارهم البحرية وبصناعة المعادن، كما كانوا يأخذون معهم في سفنهم ألعاباً لا تحصى»⁽³⁶⁵⁾.

وعلى عجالات لعبة الفخار هذه ننهي رحلتنا الاستكشافية بحثاً عن آثار زوار أمريكا القدماء.

معذرة يا كولومبوس، العجلة أيضاً لا تنقذ سمعتك كمكتشف لأمريكا. منذ أن اكتشف علماء الآثار العربية الفخارية العائدة لأزمة أمريكا القديمة لم يترك مناصرو نظرية عبور الأطلسي قبلك للذين يحترمونك ويقدرّونك مجالاً لكي ينسجوا على منوالك. لقد انبثقت آثار من سبقك من بين ضباب تاريخ أمريكا القديم. ويمكن لهذه الآثار أن تنطق بوضوح ودون ثغرات - الفضل لهذه العربية الفينيقية الصغيرة . .

وأن تكون لعبة الأطفال تحديداً قد جعلت قلعة المناوئين نظرية عبور الأطلسي قبلك تتهاوى فهذا أمر لا يخلو من التهكم. وكم هو محزن أن يسحب من أيديهم آخر سلاح في نضالهم ضد مؤيدي النظرية على هذه الشاكلة.

إلا أنك نفسك لم تغادر مسرح أحداث التاريخ خالي

الوفاض، على العكس من ذلك: ستحتفظ بك ذاكرة الأجيال رجلاً امتلأت يده بالذهب والفضة. كانت كنوز العالم الجديد كافية لكي تجعل مملكة بكاملها تتعافى وتتحوّل لتغدو قوة عالمية. واستغل أولئك الذين كلّفوك ذهب الهنود الحمر في حروبهم الباهظة الثمن باسم الصليب. وهكذا تحوّلت أمريكا إلى كنز لا ينضب للملوك الإسبان. وكلما كانت بركة المعدن الثمين أغنى كلما ازداد الجشع عليه. وعندما كان الهنود الحمر يقصرون أحياناً كموردين في يوم ما، كنتم تتدخلون بمنتهى القسوة، لأنه كان يناسبكم أن لا يستحق الهنود الحمر أية شفقة، ألم يكونوا وثنيين. والأدهى من ذلك أنهم رغبوا في البقاء على وثنتيتهم. لكنكم عرفتم كيف تعملون من أجل الكنيسة الكاثوليكية في مسائل العقيدة! وبسرعة كبيرة استجاب الهنود الحمر لعملكم المقنع - أو لسيفكم. ولم ينقصكم الحزم والشدة في مسائل الفن والثقافة. فبعض الناس كانوا يلزمون إلزاماً بقدرهم، وهكذا أجبرتكم الهنود الحمر على الاعتراف بحضارتكم والأخذ بها كحضارة وحيدة صالحة.

نعم لقد تعلّم الهنود الحمر بسرعة كبيرة منكم وفتحتم لهم أبواب رحمة العالم المسيحي، وأظهرتم لهم خلال اعتناقهم الدين المسيحي كفاءتكم وحبّكم ووعيكم بالرسالة. شيء واحد لم تبيّنوه لهم: التسامح وكم هي قليلة الاستثناءات من هذه القاعدة.

ويا للفارق العظيم بين مكتشفي أمريكا الحقيقيين، وكم هم مغايرون أولئك الذين جاؤوا للتجارة قبل آلاف السنين من ميلاد المسيح. لقد وطئت أقدامهم الأرض الأمريكية زواراً ومعلمين وناصحين. وغدت أفكارهم الشرارة والإلهام والحافز لتطور الحضارات الأمريكية القديمة التي تدفعنا لاحترامها لأننا بدأنا الإحاطة بها وفهمها تدريجياً. وعلى النقيض من ذلك لم يظهر الهنود الحمر تجاه الغرباء سوى التسامح الذي قدر على تحويل اللقاء بين عالمين إلى عيش مشترك بينهما. وارتبط الهنود الحمر والأغراب برباط استمر عبر قرون طويلة ما تزال أصداءه ترن في آذاننا، وما زالت صورته ماثلة أمام أعيننا.

لقد اعتبر الأمريكيون القدماء وصول الغرباء حدثاً لم يغب لحظة عن ذاكرتهم. كما احتفظوا بصورة «الإله الأبيض» في مقام رفيع ليصبح محور أساطيرهم ومعياراً لتفكيرهم وعملهم. وما زالوا ينتظرون رجوعه عندما جئت. يا لسخرية الأقدار! لأن ذكرى الإله الأبيض كانت ما تزال حية وتحظى بمكانة رفيعة لديهم، تمكنت أنت ومن جاء بعدك من استغلال عالم الهنود الحمر استغلالاً بشعاً وبسرعة كبيرة ودون مخاطر.

خطأ قاتل ارتكبه مونتيزوما وشعبه من الأستيك لأنهم رحبوا بالغازي الأبيض كورتيس معتقدين أنه الإله الأبيض، الذي وعد الهنود الحمر في السابق في أن يعود من الشرق «وها هو الآن قدم إليهم» فرحبوا به ترحيباً حاراً.

معذرة يا كولومبوس، لأنه عندما فتح الهنود الحمر أذرعهم
لاستقبالكم، كان عليكم أن تدركوا، أنكم لستم الأوائل،
وأنك، أيها المحترم كولومبوس لست مكتشف أمريكا الذي
من أجل ذلك يحتفى بك منذ خمسمائة عام.

ملاحظات

الهوامش

1. موريس دافيد، من كان كولومبوس، نيويورك 1933.
2. روتسبير بلتران، كريستوبال كولون جينوفس، مدريد 1925.
3. رامون بيدامينديس، لالينغوا دي كريستوبال كولون، بويش آيريس 1942.
4. من ضمن الكتب التي درسها كولومبوس بدقة كانت السبعة والثلاثين مجلداً «ناتوداس هستوريا دي بلينيوس» وكذلك «هستوريا ريورم أويك جستاروم» التي ألفها العلامة آينيس سلفيوس دي ييكولوني، البابا يوس الثاني.
5. مثلاً على ذلك: ترجم كولومبوس كلمة «هاي» بالإسبانية بكلمة «هابيت» باللاتينية. سيزار لوليس «من اكتشاف أمريكا» باريس 1898.
6. «فرنس بير» اليهود في إسبانية المسيحية، برلين 1936.
7. اختار كولومبوس لدى دخوله طبقة النبلاء. اسم «دي تيرا روبا»، وهو ما يوازي في اللغة الكاتالونية «مونروي» أي «الأرض الحمراء» راجع مادا رياجيا، كريستوفر
8. راجع مادا رياجيا، ص 62 وما بعدها.
9. بارتولوم دي لاکازاس «هستوريا دي لا إندياس» من مجموعة وثائق الهنود الحمر، في تاريخ إسبانية، مدريد 1875.
10. من أهم الأشخاص الذين اعتنقوا المسيحية في إسبانية والبرتغال كان: أسقف مدينة بوجو، ومعلم الأمير يوحنا الثاني في قشتاليا ومستشار الملك فرديناند دي أسبينا، وعراب الملك ورئيس جامعة سالامانكا، ودييغو أرياس دافيللا، أمين سر الملك، موسن بيدرو دي كاباليريا، ممول وسيط الزواج بين إيزابيلا القشتلانية وفرديناند آل أراجون في عام 1469. هرناندو دي تالافيرا، عراب الملكة وجابرييل سانتيز، المسؤول عن خزينة بيت الملك، وخوان باشيكو، أمين سر الملك، وخوان كابريرو رئيس مجلس الملك، ولويس دي سانتا نجيل، أمين

- البرتغالي. كان يعمل في علوم الكون آنذاك عدد من اليهود. راجع مادا ريجا ص 73 وص 83.
14. أبوكريفن 4، أسرا الفصل الرابع 42 و47.
15. وصل البرتغالي جل اينس حتى مدار السرطان، الذي كان يعتبر الوصول إليه مخاطرة عظيمة. وبدعم وتشجيع من الملك ووليّ عهده «ابنه» هانريش البحار جرى القيام برحلات استكشافية بشكل منتظم. فكان يصار إلى إطلاق وعود كثيرة للبحارة المشاركين في الرحلات الاستكشافية لتقديم تنازلات لهم ومشاركتهم في الأرباح المتوقعة منها. انظر مادا ريجا ص 80.
16. م. ن. نافارتي «كوليكيون دي لوس فياجس ديسور منتوكي هيكريون بورمرلو إسبانيول» مدريد 1825.
17. بالوديل كوتسو توسكانييلي، عالم رياضيات وطبيب من فلورنسا، كان أعدّ غارطة بحرية لملك البرتغال عن البحر ما بين «البرتغال والهند». ووصلت هذه الغارطة ليد كولومبوس قبل أن يياشر رحلته الاستكشافية.
18. لم يظهر البابا ألكساندر رودريغو بوجيا (1492. 1503) اهتماماً بأتانس العالم الجديد. غير أن خلفه البابا يوليوس الثاني (1503. 1513) أصدر أمراً كنسياً بابتداءً ينص على
- خزانة فرديناند آل أراجون، الذي توسّط في بلاء الملك بشأن كولومبوس. انظر: م. كايزلنج، «كريستوفر كولومبوس ومشاركة اليهود في الاكتشافات الأسبانية والبرتغالية» نيويورك 1984 ص 30 - 59.
11. كان الاهتمام بالرحلات البحرية واكتشاف الجزر والمناطق الجديدة كبيراً في القرن الخامس عشر وكان يحببها أعلى المراتب بقصد المشاركة بالربح. كما أطلق على ولي عهد البرتغال صفة «هانريش البحار» نظراً لالتزامه بالرحلات البحرية.
12. أصبحت مايوركا ومدينة ساجريس البرتغالية مركزاً للبحوث العلمية عن البر والبحر منذ القرن الثالث عشر. وشملت علوم الكون «كوسموغرافيا» الجغرافيا والفلك والملاحة حتى القرن السابع عشر.
- كما طورت في زمن كولومبوس أجهزة القياس التي كانت تؤدي القياس المطلوب من على ظهر السفينة.
13. كان يهودا كريستكويز من أهم القائمين على أكاديمية علوم الكون في ساجريس في القرن الخامس عشر، وهو من الذين بلّغوا اسمهم بعد ملاحقة اليهود في غاييم رئيس عام 1391. وحل بعده في رئاسة الأكاديمية مسترو جوزيف فيسينو، وكان يهودياً وطبيباً خاصاً للملك

- العبادة والوسمولوجيا.
22. يحدث هيرودوت في القرن الخامس الميلادي عن الانتفاخ حول إفريقيا، الذي قام به الفينيقيون بتكليف من الفرعون المصري نيشو (610 595 ق.م.) انظر إلى جورج راولسون «هستوري أوف هيرودوت» لندن 1875 الفصل الرابع ص 42، وكذلك ديودور سيكولوس «بيليوتيكاستوريكا» (الكتاب 5) ص 19. 20 في لوب كلاسيكال لايبزاري. كامبردج 1339 المجلد (3) ص 145. 151.
23. كورت شيللمان: «إعادة تألق الإنسان الغاية القصوى في نظام الكون في الشرق الأدنى» بون 1985 ص 2.
24. شيللمان: المرجع نفسه ص 5.
25. مارتين كتاب «بنطاجيراما فريس» دراسات تاريخية. فلكية حول فهم الرموز الفلكية واستخدامها. بازل، 1934.
26. هانيرش كويرنج، «الأعداد السبعة المقدسة واكتشاف المشتري في أكاديمية العلوم الألمانية» مجلد 4 العدد 4 برلين 1985 ص 208 - 214.
27. ستنتطرق في فصل «العبادة والكوسمولوجيا» إلى الحديث عن دلالة الكف المبسوطة، كقوة دافعة للأذى، في الشرق الأدنى.
28. قبل حوالي عشرة آلاف عام انتهى أن «الهنود الحمر من سلالة آدم وحواء وعليه فهم كائنات حيّة». وما أنهم يتحللون من: الفصل المذبذب، البابليين، لذا فهم متبذون من العالم القديم. انظر ب. فل، أمريكا قبل المسيح، نيويورك 1976، ص 16.
19. س. شندلر، «مسألة» البرهان على اكتشاف أمريكا قبل كولومبوس، فرايبورغ 1983 ص 2.
20. نزل كولومبوس على جزر الأنتيل المواجهة لأمريكا الوسطى.
21. تبدأ السنة اليهودية حساب الزمن بالعام 3761 ق.م، ولم تتفق حضارة المايا على سنة محدّدة: وكل الباحثين الذين انشغلوا بهذه المسألة الرياضية - الفلكية يتفقون على أنها السنة «صفر» بين السنوات 3113 و 3600 ق.م. ويعتبر هريلوت شبندن أكثر الباحثين دقة في معالجة هذه المسألة. ونتج عن أبحاثه أنه ما بين 850 و 613 (ق.م.) بدأت حضارة المايا حسابها التقويمي. انظر هـ. شبنندن: «ذي ريدكشن أوف مايا ديتس» في منشورات المتحف الأمريكي للأثار والإثنوغرافيا.
- بينما حدّد كونستانس إرفن بداية حساب الزمن لدى المايا قبل هذا التاريخ دون أن يحدّد سنة معينة لهذا الحساب. انظر كونستانس إرفين «فير جودس آند ستون فيس» نيويورك 1963، فصل

37. يعتبر الفينيقيون مكتشفي اللون القرمزي من مادة الحلزون - وكان اللون الأحمر والأزرق من الألوان المرغوبة والغالية في العصر القديم.
38. حزقيل 27، 1 - 25.
39. أطلقت تسمية «التوفيقيين» على الفينيقيين لأنهم يقتبسون من حضارات الشعوب الأخرى بدلاً من إطلاق الحنان لإبداعاتهم الخاص. لكن لا بد من مراعاة ناحية هامة وهي أن الفينيقيين كانوا تجاراً ومن هنا توجب عليهم التعامل بطريقة حسنة مع شركائهم التجاريين قدر المستطاع. لذا وفّر لهم ذلك الانسجام مع الحضارات الأجنبية بسهولة أكبر. أما عقيرتهم فتجسّدت بأساليبهم التجارية المتكررة.
40. 1. كرون 9، 10 - 14.
41. غالباً ما ترد التعابير «أوفير» و«بونت» و«أرض الذهب» في أدبيات العالم القديم، من دون أن يتحدد موقعها الجغرافي وانطلاقاً من الكنوز التي كان يأتي بها منها يمكن أن تكون هذه الصومال أو جنوب إفريقيا أو أحياناً أمريكا. تذكر التوراة «أوفير» في كتاب «أيوب» في سفر الملوك في المزامير.
42. هيرودوت في (الكتاب 3 - 116) يكتب عن «بحر الشمال البعيد» في «أوروية»... أن العقيق والزنك
- آخر عصر جليدي ويدعى في أوروية العصر الجليدي القورم - وفي أمريكا فيسكونسين. ومن ذلك الحين يلدوب الجليد مما أدّى إلى ارتفاع مستوى مياه البحار إلى حوالي عشرين متراً، الأمر الذي كان من نتيجته أن غمرت المياه أراضي وجزراً. نفس الشيء ينطبق على بحر البيرنغ الذي لم يعد صالحاً للعبور عليه منذ حوالي عشرة آلاف عام.
29. كتب بيدرو مارتير ميري أبناء الملك الإسباني، في القرن السادس عشر إلى الإدارة المركزية البابوية في روما تقريراً عن «الأنثويين» الذين كانوا عبيداً في أمريكا. كما ذكر الراهب الدومينيكاني جيورجيو جاريثا في كتابه «أوريجن دي لوس إنديوس إن التيفو مونديو» (ملريد 1607) عن «السود في أمريكا» قبل كولومبوس. الفصل 4.
30. جي - في غوته، فاوست الجزء الأول.
31. لودفيغ بارنغ: «اكتشاف الشعوب» باريوت 1969، ص 80.
32. سترابون (3).
33. تذكر الميثولوجيا اليونانية «الفيآكين» كجّارة عظام.
34. هوميروس، الأوديسا 15 - 415.
35. إرفين ص 220.
36. سنتطرق إلى «أرض الذهب» أوفير أو «بلونت» بتفصيل أكبر في الفصلين الخامس والثامن.

- كانا يجلبان من أقصى البلاد دون شك. 61. غالباً ما يجري مطابقة «جزر سورلنجا» مع «جزر الزنك».
43. جيورجي كونستانتو، «لاسيغليزا فينيسيان» باريس 1949، ص 240.
44. دونالد هاردن، «ذي فينيسيان» لندن 1962، ص 57.
45. إرفين ص 224.
46. فرنر كيللر، «عندما تُمش هيرودوت» زيوريخ 1972، ص 284.
47. زيجفريد شنلر، ص 70 وما بعدها.
48. كيلر، ص 274.
49. هيرودوت، 4، 42.
50. بلينيوس «هستوريانا تورالس» (2)، 169.
51. كوتيناو، ص 232.
52. سترابون (1) (3) (2).
53. أرسطو «دي ميرابيلس» فصل 26 «تيرا انكوجيتيا».
54. يكتب تومبسون أيضاً عن جزر كبيرة للغاية تقع في الغرب. قارن إرفين ص 220/222.
55. ديودوروس سيكولوس: «بيبلوتيكا هستوريكا» الكتاب (5) 19 - 20 كلاسيكال لايبزاري مجلد (3) ص 145، 151.
56. سترابون (3) 2: 13 - 14.
57. هوميروس الأشعار (15) و(16) قارن هاردن، ص 160.
58. هاردن ص 160.
59. إرفين ص 224.
60. إرفين ص 219.
61. غالباً ما يجري مطابقة «جزر سورلنجا» مع «جزر الزنك».
62. باول هرمان: «أروني توراة آدم» هامبورغ 1957 ص 53.
63. يشكل بحر ساراجوسا جزءاً من شمال المحيط الأطلسي إلى الجنوب من جزر برومودا.
64. أرماتندو كوريتساو، «ذي ناوتيكال شارت أوف 1424» ص 35 و95.
65. لودفيغ بارينغ: «اكتشاف الشعوب» بايروت ص 113.
66. كان هرقل، حسبما ذكره المؤرخون ملكاً صغيراً في القرن الرابع عشر ق.م، وكانت أعماله البطولية الاثنا عشر لها صلة بسيرته، إلا أنها قومت بشكل رمزي.
67. جلجامش، بطل بابل، يسافر إلى البلاد غرباً حيث الأشجار من الأحجار اللازوردية والفواكه من العقيق الأحمر.
68. أرسطو: «تيرا انكوجيتيا» مقبس من قبل إرفين ص 224.
69. جيس، 60 (9).
70. جيس 66، 19 - 20.
71. سلفادور دي ماداراجا ص 73 وما بعدها.
72. سيتطرق إلى العالم باولو ديل بوسو توسكانيللي، الذي أعد خارطة بحرية حول الطريق البحري إلى الهند، في الفصل الثاني بتفصيل أكثر.
73. ه. نويل: «الكليتون، بفاثنهوفن» 1985 ص 9.

74. قارن الفصل عن «الكتابة واللغة».
75. يورغن هانسن «بناء السفن في العصر القديم» هرفورد، 1979.
76. بوليوس (1) (2) 9 - 10.
77. بلينيوس «تاتورالس هستوريا» 16/29.
78. «آلة السدس» اخترعها نيوتن عام 1699، وتستخدم في الملاحة لقياس مسافة الزاوية بين نجمين أو بالأحرى لقياس ارتفاع النجوم.
79. جنومون (باليونانية خيط التوجيه) تعد جهازاً قديماً مستخدماً في الفلك، ويتألف من قائم يتم به حساب زاوية الظل، أي موقع الشمس وبالتالي تحديد الاتجاه.
80. ذي جيوجرافي أوف سترابو، (3): 5 (2) في كلاسيكال لايجوري، لندن 1923 مجلد (2) ص 157.
81. إي - جي - آر تايلور: «ذي هافن فايندنج آرت» لندن 1956، ص 135.
82. ألسينا فرانكس، «عوزيه، لوس أوريجن دي أمريكا» مدريد 1985، ص 207.
83. بلينيوس إي يتحدث عن رحلة استكشافية إلى جزر الكناري عام 1334 من قبل الإفرنجيين. وعُثر على آثار الفينيقيين أو القرطاجيين في جزر الكناري على ساحل إفريقية الغربي. قارن، آر يوسورث «كارتاج أي لي كارتاجيان» لندن 1977 الفصل الأول.
84. تهب الرياح «العابرة» من شهر
- تشيرين الأول/أكتوبر 1977 الفصل الأول الغربية من ناحية الجنوب الغربي. ويصف ديودوروس سيكولوس (القرن الأول الميلادي) وقبله تيميبوس (القرن الثالث ق.م.) بأن مادايرا اكتُشفت لأن سفينة انحرفت عن مسارها. فان هاردن ص 178.
85. سيلفانوس جرسولد مورلاي، «ذي اينشانت مايا» ستانفورد بينغر سيتي برس 1947 ص 100.
86. انجشادات ص 31 وص 87 - 90.
87. سايروس جورودون، «ريدلس إن هستوري» (الغاز في التاريخ) 1974 ص 96. 99. كان جورودون أستاذاً للغات القديمة في جامعة برانديس (الولايات المتحدة)، يعتبر خارطة فينلاندا صحيحة من وجهة نظر تاريخ وتطور اللغة.
88. أبراهام أورتيلىوس ولد عام 1527 في أنتويرن ومات فيها. وكان عيَّنه فيليب الثاني «الجغرافي الملكي». تألف عمله الرئيسي من 70 خارطة نشرت في عام 1570.
89. سينيكا، ميديا الفصل (2) المقطع الذي سجله كولومبوس في مذكراته. قارن ماداريجا ص 80.
90. كتب كولومبوس رسالة إلى ابنه يقول فيها: «أبحرت عام 1477 إلى تولي وهي تقع على 73° وليس 63 شمال الاعتدال الربيعي. وتعمل الأوقات على تغيير مستوى سطح البحر. قارن ماداريجا ص 81.

91. جرهارد براوزه، «لم يهزأ أحد من كولومبوس» ميونيخ 1988، ص 63، 66.
92. ماداريانجا ص 77.
93. كارتاك ص 22 وما بعدها.
94. إرفين ص 15.
95. فرناند كولومبوس «هستوري أوف ذي ديسكو فوري أوف أمريكا باي كريستوفر كولومبوس» (تاريخ اكتشاف أمريكا من قبل كريستوف كولومبوس) في «جنرال هستوري أند كولكشن أو فواياجز أند ترافل» (التاريخ العام ومجموعة الرحلات والسفر) من: روبرت كير، أدنبره 18، مجلد (3) ص 30.
96. الأسقف ديبجو دي لاندأ أقرّ بحرق كتب وأوراق المايا المقدّسة. وبعد ذلك بمدة بدأ بإعادة كتابة تاريخ المايا حسب الروايات الشفهية، ولم يبق إلا القليل من المخطوطات عن المايا، الموجودة الآن في باريس ومدريد ودرسدن.
97. باول هرمان، «أروني ثورة آدم» هامبورغ 1957، ص 76.
98. باول ويفت، «لي أوريجنز دي أوم أمريكان» (بدايات الإنسان الأمريكي) باريس 1957 ص 25 وما بعدها.
99. يمكن للمرء أن يفرّق ما بين ثلاثة أفرق رئيسية: مونقوليده ومن هذا العرق، حدا عن الهندو الحمر، الآسيويون، والفرقان الآخران هما الأوروبيين والنغريد. أما الأقزام
- و«الاستراليون» فلا ينتمون إلى أي من هذه الأعراق.
100. جي أريك تومبسون «ذي رايز أند فول أوف مايا سيفيلائزيشن» (نهوض وسقوط حضارة المايا) لندن 1986، ص 29.
101. ريفت ص 25 وما بعدها.
102. النماذج المورثة هي (BB, BO, AA, AO, OO) وبما أن (A) و(B) ليستا مسيطرتين فلا يؤدي مثلاً المورث (AA) وإنما (AO) إلى تشكيل الجين الناشء (A). والمنتجون للزمرة الدموية (O) لديهم علاقة (O) مورثة من طرفي الوالدين.
103. تاريخ الكربون المشع (طريقة س 14) تعتمد على النظرية القائلة بأنه خلال 5730 سنة يتلاشى كل من نصف المادة الفحمية. يمكن إجراء هذا القياس على كل الكائنات الحية التي تحدد أعمارها.
104. عُرض في باريس جراندي باليه (قصر باريس الكبير) معرض كبير عن الفن المكسيكي. ولم تكن أي من المعروضات أقدم من 1200 ق م. ويتبين أن الفترة الزمنية التي يشار إليها غالباً ممتدة على طيف واسع من السنين 1200 - 600 ق م.).
105. هوميروس، الأوديسة (15) 415 - 416.
106. توجد قصة «تمرد الأشياء على

114. كوتيناو 116.
115. ولد ألكسندر فون فوتيناو في ألمانيا عام 1900 وعاش في المكسيك، حيث عمل أستاذاً لعلوم الآثار. وكان درس القانون في مدينة كيل وحصل على درجة الدكتوراة ليتقل بعدها إلى السلك الدبلوماسي. إلا أنه ترك عمله عام 1934 احتجاجاً على هتلر.
116. ارتأت هيلين بوش في المؤتمر الأمريكي الدولي الذي انعقد في المكسيك عام 1962 أن تاريخ «الروس الأكميكية» الأكثر قدماً يعود لحوالي 2300 عام ق. م. وهذا ما اقتبسه جي سكوت في «بفور كورتس» نيويورك 1970. ص 16.
117. فالتر ليهمان، هو الذي اشترى رأس تيراكوتا المذكور للمتحف الحكومي في برلين - دالم. وقارن طريقة إدخال الشعر الحقيقي في الثقوب التي يجري القيام بها في الجمجمة، مع الطريقة المستعملة في بنين. قارن فوتيناو ص 188.
118. من خلال حرق أو جرح الأدمغة ووضع مادة ملونة مكان الجروح يصبح المكان دائماً العلامة. لم يكن ينظر إلى الوشم مجرد طريقة للزينة وإنما كان رمزاً للحماية من الشر، أو للإشارة إلى المركز الاجتماعي أو لتبنيان الانتماء إلى القبيلة. وكلمة وشم مشتقة من الكلمة التاهيتية «تات آ أو».
- الإنسان» في (بويول فوه) من أمريكا الوسطى وكذلك أساطير وصور الهنود الحمر - الموشي في أمريكا الجنوبية. قارن جفري كويلتر «ذي موشي ويفولت أوف ذي أوبيجكتس» في لاتين أمريكان أنتيكويتي (1) 1990 - ص 42 - 65.
107. شيروود واشبورن «سوشال لايف أوف إيرلي مان» (الحياة الاجتماعية للرجل المبكر) شيكاغو، 1961 ص 23.
108. هانس برسم/يو. دايسر هوف «المكسيك القديمة» ميونيخ 1981، ص 12.
109. يفهم من تعبير العرض المستمر سلسلة من المشاهد، التي تتحدث فيها الصور عن حدث باستمرار، حيث يبقى الأشخاص في كل المشاهد أنفسهم.
110. قارن إرفين ص 62.
111. كان يوجد في حضارات وسط وجنوب أمريكا عدد من الآلهة المحليين وآلهة لقطاع الحياة والثقافة، أما الإله الأبيض فكان يحتل بمكانة مميزة بين هؤلاء الآلهة.
112. آمي - مجلد 14 و 15 «جايد تو أنتو هستوريكال سورسز» (المرشد للمصادر التاريخية اللاتينية) 5 آر واشوب.
113. فولفانغ جوكل، «تاريخ إحدى حضارات المايا» ميتر 1988.

119. جاء ما بين حوالي عام 500 (ق. م.) والقرن الرابع (ق. م.) مهاجرون ساميون من جنوب الجزيرة العربية إلى منطقة أثيوبيا. وينحدر بيت الحاكم الأثيوبي من الملك سليمان والملكة بلقيس، ملكة سبأ. كما أن اللغة الأثيوبية من ضمن اللغات السامية. ويعتبر الأثيوبيون عرقاً خليطاً ما بين العرق «النفريد» والعناصر السامية.
120. قارن الفصل «الفن وفن الصمارة» و«الزراعة والحياة اليومية».
121. كارتير، ديكاد، في الفصل الثاني يكتب عن اكتشافات دي فاسكو نونيه دي بيلباو في بناما والقبائل الأثيوبية التي تعيش هناك. فوتيناو ص 170.
122. فوتيناو ص 170.
123. هوميروس - الأوديسة (16) 262. تحدثت الأوديسة عن الفينيقيين وعن إقناعهم له، لكي يأتي إلى سفينتهم بحجة أن يأخذوه إلى الوطن، لكن في الحقيقة أرادوا شراءه عبداً.
124. كتب المؤرخ ابن فضل الله العمري في القرن الرابع عشر ميلادي عن سلطان مالي واسمه موسى: «تلقنا الرغبة في أن نبرهن على عظمة عقلائنا .. أمر معلمنا الكبير وقائمتنا بتجهيز حوالي مائة سفينة .. كي تنفي بحاجة الطواقم .. ثم أعطى أوامره لقادة السفن أن لا يعودوا قبل أن يصلوا
- إلى حدود المحيط العظيم. وانطلق الجميع بسفنهم .. لكن الجميع لم يرجعوا، ما عدا واحداً مقتبسة عن بي كارناك في «التاريخ يبدأ من يميني» باريس 1985 ص 260.
125. آه شيمبل / ف. أندرس «غموض الأعداء» كولون 1985 ص 261.
126. نفذ الرحلة الاستكشافية «أتلاتيس» ألفيردو باراجان وفريقه في عام 1984. استغرقت الرحلة من جزر الكناري إلى جزر الأتيل 52 يوماً.
127. ل. فروبينوس «تماليم آلهة الأطلسي» نيا، 1924، ص 56.
128. قارن الفصل «الفن وفن العمارة».
129. بيلوس (يوناني) أو بيلوس (لاتيني) تعني غطاء الرأس الذي كان يستعمله الشعب الإغريقي والروماني. وكان يعتبر إشارة إلى اللين نالوا حريتهم. أما الطاقية فكانت ذات شكل دائري ومصنوعة من اللباد.
130. أبدي كل من الأساتذة إيريس بورينج وفولفجانغ هابرلاند، وهوفنغ كثير وخوزيه ألين فرانش رايهم عن «رأس كالكتل هواكا» بطريقة عملية. ثم نشرت محاضرة الأستاذ هايني - غلدرون في «أنتياجر دير أوسترايشيشن أكاديمي دير فيشتافتن» (دليل أكاديمية العلوم النمساوية). هاين غلدرون. 1961 - 117 - 119.
131. شتلك ص 120.
132. أرسطو «دي ميرابيليس» الفصل

- (26) «تيرا إنكو جيتاي».
133. على الرغم من عدم إمكانية استخدام طريقة (الكربون ص 14) إلا على الكائنات الحية، فلقد أمكن فحص تاريخ الرؤوس «الأميكية» عن طريق المواد العضوية المجتمع عليها.
134. فورتناو. ص 99 وما بعدها.
135. أعداء رمسيس الثالث المعروفون في شمال «تاتيس» هم: نوبي، عربي، وأسود، وفينيقي، ويهودي، قارن بي مونتيه «لي أنجيم دي تاتيس» (شمال تاتيس) باريس 1952 ص 16.
136. يحمل الشكل الأميكي من لافتنا على صورة امرأة معدنية لامعة من فلذات الحديد، الموجودة في أمريكا وشمال إفريقية وكان يحمل أمثال هذه المرايا الأعيان من الأميكي.
137. وجد الباحثون في أمريكا المثات من الجماجم المشوهة، ويمكن مشاهدة درجات مختلفة من التشويه عليها، وكانت مجموعة من علماء الأنثروبولوجيا والأطباء في نهاية القرن التاسع عشر ومن بينهم غروسه (1867) ويوركا (1875) وتروينارد (1879) وفيرشوف (1892) اهتمت بموضوع تشويه الجمجمة. قارن فالكن برغر «ريشرش أنتروبولوجيك سورلا دي فورماتسيون أوتيفتيل دي كران» (أبحاث أنتروبولوجية حول تشويه
- الجمجمة الاصطناعي) باريس 1938 ص 66 وما بعدها.
138. أبوقراط (460 - 377 ق م.) في: «حول الهواء والماء والترية» مقتبسة من فالكن برغر ص 50.
139. إرفين ص 103.
140. ريفيت ص 179.
141. عشر على الموميا في شبه جزيرة باراكاس في البيرو، يعود تاريخها إلى القرون الأولى بعد الميلاد.
142. تزوج فيليب الرابع الهابسبورغي ابنة أخته ذات الخمسة عشر ربيعاً وكان من المفروض أن تزوج ولي العهد الإسباني إلا أنه توفي قبل عقد القرن، ووفاته تنتهي سلالة الهابسبورغ الإسبانية لتندلع بعد ذلك الحرب على خلافة العرش الإسباني (1701 - 1713).
143. تتحدث الأساطير الأمريكية القديمة عن إله «أحول» يعتقد أنه نفسه الإله الأبيض من الشرق، ويعتقد أن محاولات أمهات المايا لجعل عيون أبنائهن تبقى حواء دائماً إنما مردها التعبير عن تقديس وتبجيل هذا الإله «الأحول». وغالباً ما تعرض أشكال العبادة في البيرو وهي تظهر بؤبؤ العين غير مستو الأمر الذي يقودنا إلى الاعتقاد بأن الحول كان له أهمية خارقة.
144. ف. بالود «مقدمات في تاريخ الإله القزمي ييس في مصر» باريس 1912 ص 5 وما بعدها.
145. جي. فيلانت «أي بيرد مستري»

يعطي الرب الأخ القاتل قابيل علامة على جبينه (ص 124 - 16)، ويسبب قتله أخاه بعيد عن البلاد وكان دائماً في خوف من أن يقع في قبضة من يمكن أن يقتله، وعليه حماه الرب بهذه العلامة على جبينه.

154. جي بوردمان ص 85.

155. يوجد نماذج الأئمة أنواع من الحيوانات، وهي تقدم أحياناً بعلامة على الجبين وأحياناً أخرى بدونها. مثال على ذلك قناع ثور وعليه علامة على الجبين (من القرن السادس قبل الميلاد).

156. يذكر كلود - فرانسوا بودي وبيير يكوئين بتأكيد أن زهرة البهيرة هنا ألوهيتها دون أن يكون ثمة تطابق مع فكرة حورس في العالم القديم. وشكل التراكوتا «الإله في الزهرة» معروض في متحف التاريخ الأمريكي الطبيعي، نيويورك ومتحف دومبارتون (بليس كولكشن) واشنطن.

157. سيتم التطرق إلى موضوع «زهرة اللوتس في حضارة المايا» في فصل «الفن وفن العمارة» قارن أي مودسلي بيولوجيا سنترالي - أمريكانا. لندن 1889 - 1902 ص 37. وكذلك آر. رويس «في اتنويوتاني أوف أوليانس» 1931 وشيندن «دراسة فن المايا» كامبردج 1913 ص 18.

158. شاهدة حورس (القرن الرابع

(أسرار غامضة) في ناشورال هنوري (التاريخ الطبيعي) مجلد (31) نيويورك 1931 ص 243 وكذلك شرح كلمة «بيس» في دائرة المعارف الحقيقية عن تاريخ الديانة المصرية، برلين 1952.

146. جي بوردمان، المستعمرات وتجارة الإغريق، ميونخ 1981 ص 88.

147. فوتيناو ص 33.

148. فيلانت ص 33 وما بعدها.

149. تعتبر ملحمة جلجامش من أهم الأعمال الأدبية عند البابليين، نشأت في القرن الثاني قبل الميلاد وتدور حول ملك السومريين الأسطوري جلجامش. وفي الكتاب الخامس يقاتل جلجامش ورفيقه أنكيكو «هومبابا» وثور السمامر. قارن جي. فورلاني «ميني بابيلوني»، فرنسي، 1958.

150. (1) الملوك 9، 10 - 14.

151. قناع هومبابا من سيار موجود في المتحف البريطاني في لندن، رقم 116 - 624 - قارن سميث «ذي فيس أوف هومبابا» (وجه هومبابا) في دوريات الأنثروبولوجيا والآركيولوجيا ما قبل التاريخ المريد (11) ليشريول 1900 ص 107 - 114.

152. أ. جيوليان، أوريغيو دي أونتيو دي جورجون، مجلد 17 - 118 روما 1960 ص 231 - 237.

153. علامة الجبين معروفة تقريباً في كل حضارات العالم القديم وفي التوراة

- ق . م) موجودة في برلين - دالم رقم 4434. ويظهر سيث المناوىء لحورس في شكل تمساح ينتصر عليه حورس المشهود له بالانتصار على الحيوانات المتوحشة، ويظهر رأس بيس فوق شكل حورس باتحاد بين بعضهما في شخص واحد.
159. هيرودوت (11) 69.
160. شترابون (16) 811.
161. أنالي دي موزي دي استوار ناتوريا - باريس (10) 386.
162. كان بتاح الإله الذي يحمي ممفيس وكان يقدس في مصر باعتباره إله شاباً جميلاً، إلا أنه أصبح يقدم في مرحلة لاحقة إله عجوزاً قبيحاً ومشوهاً ويمكن مقارنة أنموذج الإله المعجوز بتاح بالإله الأمريكي القديم.
163. ديلبو - شونفلد «ازدهار وانحطاط المكسيك القديمة» مانيس 1986 رقم (2).
164. هـ. بليشكي، كريستوف كولومبوس واكتشاف أمريكا، لاينزغ 1923.
165. ألفرد فيغتر (1880 - 1930) كان عالماً بالفيزياء الجيولوجية ويعلم الأحوال الجوية، وهو الذي أطلق في عام 1912 نظرية انزياح القارات مدعماً إياها بدلائل جيولوجية وقارية، وحسب هذه النظرية تمتد القارة الأمريكية من جهة وإفريقية وأوروبية من جهة ثانية حوالي 2 سم
- عن بعضها البعض سنوياً.
166. سؤال أبو الهول هو: ما هو الشيء الذي له صباحاً أربع أرجل وعند الظهر رجلان وفي المساء ثلاث أرجل، لم يقدر على الإجابة إلا «أوديب» إنه الإنسان لأنه يحبو على أربع عندما يكون رضيعاً، ويسير منتصب القامة حين يصبح إنساناً يافعاً ويمدها يسير مستخدماً «العصا» عندما يتقدم في السن.
167. تمتلك حنا بيرنس في المكسيك أكبر وأفضل مجموعة لفن الهند الحمر المسيحي أي بعد غزو المكسيك من قبل الإسبان.
168. ديكيو ناروب أنتولنجويستكو ديل أنديوما مايا - يوكا تيكو كولونال، كرستينا الفارس، مكسيك 1984 ص 306.
169. لا يوجد فرق بين كلمتي «باعول» و«بعل» من ناحية التطور التاريخي لهما.
170. تكرر تاريخ «دي أكتال» في التقويم الأمريكي القديم مرة كل 52 سنة، وهي الوحدة الزمنية الأعلى في حساب الوقت وتشكل عملياً «القرن» بمفهومنا.
171. تسولا تقع على بعد 70 كم شمال غرب مدينة المكسيك وتأسست كما يعتقد في منتصف القرن العاشر الميلادي، وهي مرتبطة بأساطير وطقوس التولتيكين «كويسالكوتل إلاههم الأبيض». ويظن أن التولتيكين هاجروا في نفس الفترة

- الزمنية إلى منطقة المايا في
يوكاتان، حيث نشأت في ذلك
الوقت مرحلة حضارية جديدة.
172. سي جي يونغ، مدخل إلى جوهر
الأسطورة، زيوريخ 1951.
173. جاء الحوار بين بولس عام 57 بعد
الميلاد إلى اليونان في رحلته من
فلسطين عبر صور ووجد هناك
كنيسة مسيحية، قارن اكتس (21) 3
- 6 مقتبس عن كونيتانو ص 69.
174. هاردن ص 85.
175. قارن الملحوظة 170.
176. يعتبر بروميتيوس أنموذجاً لبطل
الحضارة، وهو الذي عرف البشرية
على النار، لكنه حاول خداع الإله
بأن هرب بالنار، فعاقبه الإله بأن
حوّله إلى جلود من صخر يحط
عليه نسر كل يوم ويتزق قطعة من
كبده إلى أن جاء هرقل وخلصه من
حالته. وتعني كلمة بروميتيوس
«الاستشرافي» الذي يبصر في
المستقبل ولهذا كانت هديته
للبرشيرة مخططاً لها جيداً وأهلته
لاحتلال الموقع الأول بين «أبطال
الحضارات».
177. يرى ماهيري هذه الصليبان الظاهرة
على المواد الكلتية أنها ذات صلة
مع جمعية المعبد ويعتقد أنها كانت
تبحر بانتظام من أوروبا إلى أمريكا
الجنوبية، لكي تشتري الفضة من
هناك، وكانت تمتلك كميات كبيرة
منها في أوروبا. قارن جي. دي
ماهيو، مملكة الفايكنغ في
- تياهووانكو، تينغن 1981. ص 143
- 153.
178. بدأت حضارة المايا باستخدام
تقويمها الزمني في القرن السادس
(ق. م.) - قارن فصل «العبادة
والكون».
179. كيللي دافيد «قصة فك رموز حضارة
المايا» أنديانا 1962، في
أنثروبولوجيكال لنفويستك (علوم
اللغة الأنثروبولوجية) 1962، مجلد 4
رقم 8 ص 32 وما بعدها.
180. يوهان فولفغانغ غوته، فاوست،
الجزء الأول.
181. نشأ الخط الفينيقي حوالي 1200
ق. م. وتتألف الأبجدية من 29
حرفاً: ولا تكتب فيها الأحرف
الصوتية. وأخذ اليونانيون الأبجدية
وغيروها فيها بإضافة الأحرف
الصوتية عليها. وأخذ اليونانيون
الأبجدية وغيروا فيها بإضافة
الأحرف الصوتية عليها.
182. ديكينازيو أتولينجويستكو ديل مايا
«كريستينا الفارس»، المكسيك
1984 ص 306.
183. يلفظ الحرف العربي س (ش).
184. تعتبر بشكل عام سنة 814 ق. م.
السنة التي تأسست فيها مدينة
قرطاجة.
185. موراي ص 195.
186. إرفين ص 101.
187. موسى - 3 - ص 15 - 7.
188. تضم لغة كول أو شو لهجات
شتي. يتحدث بها في منطقة

202. قارون جورودون «ريدلس إن هستوري».
203. حكم الأخمينيون بلاد فارس من 700 – 330 ق.م. هيرودوت ص 89.
204. مقتبس عن كونيتاو ص 58.
205. الأحاديث السيمائية (1) (6).
206. ريشتر 14 وما بعدها.
207. قارون جورودون ص 54 وما بعدها.
208. بريشارد «اينشتن نير إيست تكتس» (نصوص الشرق الأدنى) برنستون 1955 ص 93.
209. جورودون ص 58.
210. جورودون ص 54.
211. أدمجت (أ) مع (ب - ش) كمساعدة للفظ، لأن الأحرف الصوتية لا تكتب في الفينية.
212. القابالا (مجموعة ثلاثت في هذه الأيام).
213. جورودون ص 67.
214. جورودون ص 36.
215. كان جورودون عالماً باللغات القديمة وألف كتاب «قواعد اللغة الأوغاريتية الذي يعد مرجعاً في هذا المجال».
216. أعطى عدد من العلماء تقويمهم عن نقش - بارويا، ومنهم ريني، وشولتمان (من جامعة هاله).
217. اكتشف بيدرو الفارس كابرال (1468 - 1520) شاطئ البرازيل الشرقي في عام 1500، ليصبح ملكاً للتاج البرتغالي.
218. «بات كريك» حجر عليه نقوش، حضارة المايا مثلاً: تسيلتال، ومايان (لغة اللاكاناندونيين الذين يعيشون اليوم في شياپاس).
189. أحياناً يكتب الحرف (ش) كاف.
190. آ - سي - ام ليز برغ «الفلسفة المقارنة» مقارنة بين اللغات السامية والأمريكية، الايدون 193.
191. كورت شيللمان، رئيس جمعية اللغويين الألمان، هستوريكال غرامر أوف سومريان (تاريخ القواعد السومرية) بون 1981.
192. يوليوس فورست: قاموس اللغة الكالدية عن التوراة، لايزغ 1876.
193. براسير دي بوربورغ، لالانغ دي مايا (لغة المايا) 1872.
194. س. جورودون: ذي أوتنتيسي أوف ذي فينيسيان تكتس فروم باراهويا (صحة النص الفينيقي من باراهويا) نيويورك 1968، أوريثاليا 1975 - 80.
195. ساپروس جورودون، أستاذ اللغويات في جامعة نيويورك - ولانيهاردت ديلكات جامعة بون «الفينيقيون في أمريكا» بون 1969.
196. مقتبس عن جورودون وديلكات بون 1969.
197. «بي فل» أمريكا قبل الميلاد، نيويورك 1976 ص 109.
198. هيرودوت هستوري (4) 42.
199. (1) ملوك 9، 27 - 28.
200. (1) ملوك 10، 22.
201. يوناس، (1) 15 وما بعدها، جورودون، ص 88.

228. كوتون ماتر (1663 - 1728) أهم رجال الكنيسة المتعلمين في نيو إنجلند.
229. قل ص 11.
230. قل ص 289.
231. يعالج دي. ديرنجر موضوع حل رموز نقش «بخارة جاديت» في أوكميجال بيليكتشنز أوف ذي إيجرافيك سوسيتي، المجلد (2) 1968.
232. يوجد في البراغواي نهران «بارانا» و«باراغواي» يصلحان للملاحة ويصبان في الأطلسي.
233. جي دي ماهيو، ص 48.
234. يكتب الحرف الساكن من (ش).
235. بي قل ص 49.
236. اكتشف جلوريا غاري نقش «جفون» في السبعينات في أوكلاهوما جبال تركي بالقرب من تولنرا وكلمة «بانايا» تشابه كلمة بياض (أبيض) في العربية. قارن قل ص 49.
237. جان فرانسوا شامبليون (1790 - 1832) توصّل إلى حل رموز الهيروغليفة في مصر أثناء الحملة الفرنسية عليها وكان ذلك في عام 1799.
238. قل ص 161 (آجا) لقب سامي، ومنها الكلمة اليونانية «هامامون» (الفائد) قارن فريك «قاموس تاريخ الكلمات» المجلد (1) 1960، ص 621.
239. شاهدة التقويم «من دافنبورت» تم اكتشافها عام 1874 وهي موجودة الآن في متحف دافنبورت/ أيوفا.
- اكتشف عام 1888 في شرق تينيسي من معهد سميثونيان في واشنطن، حيث توجد اليوم مجموعات من الآثار المعروضة في المعهد.
219. جوردون ص 146.
220. قارن قل «أمريكة قبل الميلاد».
221. كان إيريك راينهاردت يتقن عشر لغات أوروبية عدا لغة «الغواراني» والكويشوا» في أمريكة الجنوبية. ولأبحاثه اللغوية مكانة خاصة. قارن قل ص 98.
222. قل ص 98.
223. يعتقد أن ثمة قرابة بين الكلتينين والبربر وأنهم هاجروا إلى إسبانية في العصر الحجري الحديث.
224. يطلق المرء على الخط الكلتية تسمية «الأغمية». وتعود أقدم التماثيل الموجودة عليها الخط «الأغمي» في أوروبا إلى ما بين القرن 4 - 7 بعد الميلاد. واكتشف جلها في إيرلنده، بينما لم يكتشف إلا 60 منها خارجها.
225. هـ. نويل، الكلتيون، 1985، ص 235.
226. سيزار دي بيللو جاليكو، الكتاب (م).
227. يحدّد تاريخ العصر الكلتية حوالي القرن 6 - 7 (ق.م). فقي ذلك الوقت أجبر تغير جذري في الطقس مجموعات من الشعوب إلى الهجرة للبحث عن أماكن أخرى للمعيش. وأثبت الكلتيون عن قوتهم، واستقروا في معظم أوروبا.

240. تعدد الليبية من اللغات العامية – السامية. وهي متفرعة الآن. استطاع فل في عام 1973 من حل رموز الخط الليبي.
241. فل ص 264.
242. فل ص 267.
243. يقيم المصريون احتفالات بعيد رأس السنة، حيث يلتف الناس حول حزم من البوص ويرقصون احتفاءً «بأوزيريس».
244. أنجز بناء المضلث حسب تحول الشمس والقمر، ففي «المستري هيل» لا تظهر الشمس إلا مرة واحدة من خلال الشق الصفي للباب على الملبح، الوقت الذي يحتفل فيه بانقلاب الشمس. الصفي.
245. فل ص 269.
246. فل ص 91.
247. كان يعتقد أن الغرف الحجرية في ساوث – رويال لتون، بناها المهاجرون الأوروبيون في القرنين السابع عشر والثامن عشر، إلى أن اكتشف مايوري شاندلر في عام 1975 النقوش القديمة عليها.
248. قارن غوته: أليست العين مضيفة «الشمس لا تقلد على النظر إليها أبداً، أليست قوة الخالق موجودة فينا، لكي تستطيع القوة الإلهية أن تأخذ بألباننا». المجلد (1) ميونيخ 1978.
249. فل ص 143 – 145.
250. هذا ما صرح به شيللمان إلى المؤلف.
251. فل ص 122.
252. حوّرت الكلمة اليونانية فونيقو إلى فينيقي. وتعني رجال الأرجوان.
253. تحكمت تاريتوس على الساحل الإسباني الجنوبي بمناطق شاسعة في العصر القديم. وكانت واقعة تحت سيطرة صور الفينيقية حوالي 700.800 ق.م. وتميّزت بأهميتها التجارية.
254. فل ص 99.
255. قارن أنم – 240.
256. عثر على اللوحة النقشية عام 1888 في «لونج آيسلاند»، وهي معروضة الآن في متحف الهندو الحمر الأمريكيين، نيويورك. فل ص 180.
257. فل ص 255 وما بعدها.
258. يقابل كلمة «ايساج» في الغالية «أمو» في الكلتي وتعني «نهر».
259. م. ستيفنسون «الهندو الحمر في تسونني» اتيرال ريبورت أوف أمريكان انثولوجي، رقم 23، واشنطن 1904.
260. فل ص 184.
261. فل ص 184 (أثيمون – هي آ – يهو) الكائن الكبير وتعني الفيل. يقول شيلمان: كانت الطبقة العليا في المجمع تعطي السطحي الظاهري معنى أسطورياً. والسماء لها معنى إيتمولوجي هو «فيل». ويمكن قراءة النص الموجود على اللوحة الحجرية: «لقد جعلت السماء الأرض تحبل من جراء

- جامعة هارفارد المجلد (6) رقم
(4) 1924 ص 157.
270. موراي ص 55.
271. تومبسون ص 176.
272. قارن مقدمة «معلنة يا كولومبوس»
ص 17.
273. جي في «انترديكشن تو أمريكان
اركولوجي» مجلد (1) صفحة 299.
274. ك. شيلمان يفسر على أن «العين
في الكف» على أنها رسالة تاريخية
قديمة عن التعميم.
275. شيلمان، المصدر السابق.
276. أقدم تاريخ عن نجمة داوود جاء
في القرن السابع قبل الميلاد.
277. قارن فصل «الفن وفن العمارة».
278. الإله كويتسالكوتل يعتبر نجمة
الصباح كتشخيص للزهرة، قارن
إرفين ص 39.
279. شاهدة سانتا لوسيا موجودة في
متحف التقاليد الشعبية في برلين.
280. تومبسون ص 179.
281. أي - بوكلي «العدد (13) ومضمونه
الأسطوري» كولن 1984 ص 225.
282. ف - بي اندرس/ أي. سيمبل
«أسرار الأرقام» - كولن 1984
ص 225.
283. ريفت ص 62 - تختلف الروايات
الأسطورية في هذه النقطة أشد
الاختلاف. فما بين مرة إلى خمس
مرات دُمّر العالم طوفان نوح.
قارن تومبسون ص 62.
284. تومبسون ص 277.
285. كان الأسقف نوني دي لافيغا أحد
الدفعات الرعدية. ومن الواضح
أن المعنى يشير إلى الديانة التي تمد
فيها السماء الأب والأرض الأم.
262. يتحدث المؤرخ الروماني ديو
دوروس سيكولوس عن 2000 عربة
قتال يجر كلا منها حصانان،
وكانت تشكل العربات القوة
الضاربة في الزمن القديم إلى أن
جرى زج الفيل سلاحاً في
المعركة. ديو يوروس سيكولوس
(16) 67.
263. هاردن ص 128.
264. كان الفيل مهمّاً بسبب العاج الذي
كان يصنّعه الفينيقيون حتى إلى
الهند. وعندما انقرضت الفيلة في
سورية كان يؤتى بها من قوطاجة إلى
سورية. قارن هاردن، ص 156.
265. فل ص 171 - 173.
266. فل ص 173.
267. كانت تجمع العجلة الشمسية في
وومنغ/ الولايات المتحدة الأمريكية
أحياناً من حجارة ضخمة. ويشير
كارناك إلى الثماني والعشرين برمقاً
في المجلة إلى أنها تمثل الثماني
والعشرين منزلة من منازل القمر -
قارن كارناك ص 127.
268. يحدّد هيرت شبندن السنة (صفر)
عند المايا بـ 3373 (ق.م.) بينما
حسبها جي جودمان بالسنة 3113
(ق.م.).
269. هـ. شنيدن «في ريدكشن أومايان
دنيس في بيبوس أوف ذي بيردي
ميوزيوم أوف أمريكان اركيولوجي»

- رجالآت الدين الكاثوليكي الذين قاموا بتقويم القصص التابعة للهندو الحمر، لكن بعد أن جرفت موروثاتهم الكتابية. قارن إرفين ص 97 100.
- 286 يمكن ترجمة أسماء الآلهة بـ : «الحية المرشدة».
287. تومبسون ص 96.
288. تومبسون ص 286.
- 289 شيتيتنمان هيجيا - كولونج اركيولوجي في التاريخ الطبيعي، مجلد (17)، رقم (3) نيويورك 1958، وهو يرى أن حجارة الفطر لها صلة بعبادة الهلوسة. وهنا تختلف آراء العلماء حول تعريف «حجارة الفطر» كرمز للقضب. علماً أنه يمكن إرجاع التشابه بين شكل الفطر والقضب إلى الصدفة، قارن كارل هيرت ماير، (أحجار الفطر في وسط أمريكا) في أرشيف تقاليد الشعوب، فيينا، 1975، ص 37 73.
290. جون اليرجو «الفطر المقدس والصليب» لندن 1873.
291. إرفين ص 270.
292. فل ص 17.
293. ملوك، 17 - 6 قارن فيل، ص 17.
294. يجري المورمون بحثاً عميقة في هذا المجال. وأحد الآراء التي طرحوها تقول إن فرعاً من الساميين هاجر عن طريق إفريقيا إلى أمريكا.
295. دي - هاردن «الفينيقيون» لندن
- 1962، ص 193 و201.
296. هـ. بريم/يوداير هوف المكسيك القديمة، ميونخ 1986 ص 132.
297. سيور العبادة توضع على المزارع، كما يمتقد اليهود، وعليها علب صغيرة تحتوي على نصوص من التوراة.
298. م. لور «قرايين البخور في التوراة» لاينغ 1927.
- 299 - إرفين ص 18.
300. قدمت هيلج انجستادت الدليل في عام 1969 على أن الفايكنغ وصلوا إلى شاطئ أمريكا الشمالية حوالي 1000 (بعد الميلاد). قارن «وستورد تو فينلاندا» (غرباً إلى فينلاندا) لندن 1969.
301. تعبر نهضة حضارة المايا عن نفسها في مجال أسلوب «بوك»، عندما بنى المعابد لـ : «تشيشن اتسا». ومما يثير الشك مشاركة التولتكين في نهضة حضارة المايا هذه.
302. إرفين ص 40.
303. هيرودوت (2) 85 - 89.
304. اكتشف في شبه جزيرة باراكاس في البيرو في الأعوام 1923 - 1929 منطقة فيها مئات من الموميאות يعود تاريخها ما بين 900 - 200 (ق.م.). قارن إرفين ص 290.
305. ديودوروس شيكولوس «مقنبة من كيلر عندما اندمخ هيرودوت» زيورخ 1972 ص 322.
306. ما زال علماء الآثار والمؤرخون يكتفون على دراسة قبر الحاكم الذي

315. آر - هانيه - جلدردن/إيكهويم.
«متوازيات هامة في الفن الرمزي
في آسيا وسط أمريكا» بروتوكول
المؤتمر التاسع والعشرين لعلماء
الأمريكيات. شيكاغو 1951.
316. أي - تمويسون «كتابة المايا
الهيروغليفية» معهد كارينجي،
واشنطن 1950. رقم 598.
317. اعتبر الحثيون، إلى جانب البابليين
والمصريين أهم قوة في الألف
الثانية (ق.م.). وبالتزامن مع
سقوط القوة الحثية نشأت المدن
الفينيقية مباشرة بجوار الحثيين.
وكان الخزف الكنعاني يزين في
«رقبة الوعاء» بالحبال في القرون
التي سبقت الميلاد. قارن كونيتانو
ص 168.
318. قارن الفصل الخامس «العبادة
والكون».
319. برعم ص 150.
320. قل ص 167.
321. آرفين ص 166.
322. كان الكهنة الحثيون يضعون على
رؤوسهم قبعات طويلة، مثلاً على
ذلك تمثال المشرفة بالقرب من
حمص - من الألف الثانية ق.م. -
اللوغر باريس.
323. جي لاودي، (لي آرت دي أفريك
نوار) فنون إفريقية السوداء.
324. خوزيه أسنيا قرنش «لوس
أوريجينيس دي أمريكا» (أصول
أمريكا) مدريد 1985، ص 224.
325. ياتوس هو الإله الروماني للمدخل
عثر عليه في سيان (البيررو) وذلك
في متحف التاريخ المركزي القديم
في ماينز.
307. قارن نوميسون ص 21 - 106 و253.
- 308 - تضم مجموعة هانس بيهرنز (مدينة
المكسيك) كمية من الصور
المسيحية رسمها الهنود الحمر
حسب نماذج إسبانية أو طبقاً
لإرشادات شفوية. ويبدو عنصر
التفريب جلياً في هذه الصور، التي
تسم بخصوصيتها.
309. كونينوا، «لاسيغليزا تسيون
فينيسيان» الحضارة الفينيقية باريس
1949، ص 119.
310. كانت تعتبر زهرة اللوتس أيضاً رمزاً
للنيل، وعلى نفس المنوال تعتبر
عند الهنود الحمر دلالة على
الاستمرار. وما زالت الزهرة لحد
الآن في المعتقد الثيو - صوفي رمزاً
دينياً.
311. آر - راندس «ذي ووتر ليلي أن مايا
آرت» (زهرة المياه في فن المايا)
سيميثونيان انستيتوت بونيس
آيريس ص 79-157.
312. راندس ص 80.
- 313 - آ - موادسلي بيولوجيا سنترال
(أمريكانا) المجلد (4) لندن 1889.
- 1902 ص 33.
314. آر - رويس «ي اتو بوتاني أون ذي
مايا» (انتوغرافيا النباتات في
حضارة المايا) نيو أورليانيس
1931. وكونراد «ذي ووتر ليليز»
واشنطن 1805.

336. القبر الموجود في معبد النقوش في بالينك.
337. إرفين ص 269 - 270.
338. تومبسون ص 74.
339. فرانسوا دي أفيللا - «رواية الأخطاء، آلهة تقليد، وطقوس خرافية» في نارتيف أوف ذي رئيس أند لوز أوف ذي إنكاس «رواية التقاليد وقانون الانكا» لندن 1873.
340. هيربرت ويليم، عالم وبينة المايا، ميونيخ 1981، ص 200.
341. تومبسون، ص 255، لا يوجد الأرز في أمريكا، إلا أنه عثر عليه في المكسيك. وفي تقويم دويسنسر لا يشار إلى الشجرة بل إلى الخشب، الذي من المحتمل أن يكون استورد إلى المكسيك.
342. ويليم ص 116.
343. ه. بوك - فايكنغ - شروق الشمس - نيويورك 1938.
344. جي بي - هتشون - تطور «الكوسبيوم» وتفرق القطن المزروع. لندن 1947.
345. قارن هتشون ص 75.
346. جي - أف - كارتو: دلائل زراعتة عن الاتصالات المبكرة مع أمريكا في ساوثوسترن جورنال أوف أنتروبولوجي. مجلد (6) رقم (2) سوبر 1950 ص 179.
347. تومبسون ص 211.
348. إرفين ص 298.
349. تومبسون ص 211.
350. نورلاي ص 202.
- المكاني والزمني، مجسد من خلال وجهيه، ليرى في كل الاتجاهات.
326. جي فيلي. مدخل للآثار الأمريكية المجلد (2) - جامعة هارفارد. 1971 ص (1).
327. بريم ص 65.
328. أرفين ص 283.
329. تومبسون ص 50.
330. كي - أي «تيو تيوكا كان» نيويورك 1973 ص 41.
331. ميسفويل موفارو بياس. أهم علماء الآثار في المكسيك. يرى أن مهد الحضارة المكسيكية لا تقع على خليج المكسيك (الأطلسي) بل على ساحل الباسيفيك. ولذا يعتقد بوجود تأثير من الخارج جاء به الآسيويون.
332. ظاهرة استمرار الإرث الثقافي في الخارج مثبتة لدى المهاجرين، الذين يحافظون على تقاليدهم وعاداتهم في الغربة أكثر من تمسكهم في مواطنهم الأصلية. فمثلاً ما زالت كلمة «ميللر» عملة ألمانية تستخدم في تانزانيا (كانت سابقاً مستعمرة ألمانية). بينما لم يعد للكلمة وجود في ألمانيا.
333. نشأت هذه الحضارة في الألف الثالثة في جزيرة كريت وانتهت عام 1150 (ق.م.).
334. تيلخ لرتفاعات أهرامات تيو تخواكان 42 م و 20,5 م.
335. تومبكينس «معهد الشمس» - بون وميونخ 1977.

351. ملوك، 9، 26، 28.
352. كارناك، ص 214.
353. إرفين، ص 256.
354. تقتبس الشروحات عن المعادن من إرفين، ص 250.
355. ما يزال يؤمل معارف جديدة في بحث التفضيض الأمريكي القديم من القبر المكتشف في سيبان/ البيرو - قارن «قبر الأمير في سيبان، اكتشاف وترميم» ماينس 1988 ص 30.
356. هرمان ص 209.
357. قارن الشروحات عن الآلهة الأتزام في العصر القديم «بيس» ويتاح باتيكو» في الفصل الخاص عن «آلهة وأبطال».
358. قارن الصورة 191 و192.
359. قارن الفصل «فسيولوجيا وفسيوغنميا» ص 31.
360. هيرونيوموس بوش رسم قبعات مشابهة ولها حواف مقلوبة
- للأعلى، ملويد فصل (3) ص 34.
361. هـ - كلافدين «رجال من أسية» نيويورك 1945، ص 250.
362. كان مسند الرأس هاماً في مصر وهو جزء من تجهيز وإعداد القبر وكان ثمة مسند لرأس توت عاتج آمون في لفافة موميائه.
363. كان لدى الكلتيين عربات نقل خشبية كبيرة، لم يتبق منها الآن إلا إطارات العجلات بينما تآكل خشبها.
364. عربة فوتين في شكل حيوان موجودة في شتى بلدان المتوسط مثلاً، لدى الأتروسكيين، الذين كانوا يملكون أوعيتهم على هيئة حيوانات. قارن بيانشي رانديلي/ آجيوليانو «الأتروسكيون والأناليكر قبل الحكم الروماني» ص 32.
365. هرميوس، الأوديسا، (16) الشعر 415 - 416.

ببيليوغرافيا

فهرس المراجع

- أكو رجال - إي: الحثيون، ميونخ 1961.
- البرايت دبليو. ف: آثار فلسطين، هارمورنس ورت 1949.
- السينا فرانثس خوزي: العلاقات بين جزر الكناري وأمريكا في العصر ما قبل الكولومبي 1971.
- السينا فرانثس خوزي: فن أمريكا القديم (أحقاب الفن العالمي) فرايبورغ 1978.
- السينا فرانثس خوزي: لوس ويجنيس دي أمريكا، مدريد.
- اليجيرو جون ق.: الفطر المقدس والمصليب، لندن 1973.
- ألفارس كريستينا: إديوما مايا، يوكاتيكو كولونيا المكسيك 1984.
- أفيليا فرانسيسكو دي: رواية الأخطاء «آلهة مقلدون» لندن 1873.
- بير فرنس: اليهود في إسبانية المسيحية، برلين 1936.
- باللود، ف: مقدمة عن تاريخ الإله القزم يس في مصر، باريس 1912.
- بارينغ لودفيغ: اكتشاف الشعوب، بايرويت 1969.
- باوديس كلود فرانسوا: المايا، ميونخ 1985.
- بلتران - آر - إي روسبيد: كريستومايل كولون: كريستوفيرو كولومبو مدريد 1924.
- بيتدكت ووت: نماذج من الحفارة، بوسطن 1934.
- بيرلر في: لي فينيسيان، ت لي بومير «الفينيقيون في شعر هوميروس» لارو 1902.
- برتيلو. آ: الصحراء الإفريقية والسودانية كما عرفها الأقدمون، باريس 1927.
- برتيلوت. م: الفكر الآسيوي والفلك، باريس 1938.
- بياتكي راتنفيللي: الأثرسكيون والأتاليكيون قبل الحكم الروماني.
- بلوم فرانس: غزو يوكاتان، بوسطن 1936.
- بورمان جون: مستعمرات الإغريق، ميونخ 1981.
- بوكلين أرنست: الرقم المشوم (13) ومعناه الأسطوري، لاينغ 1913.
- بولاند سي. أم: كلهم اكتشفوا أمريكا، نيويورك 1961.
- بول فرانس: علوم النجوم في العصر القديم، لاينغ 1950.
- بوش جيمبير: قضايا تاريخ الاستيطان الفينيقي في إسبانية 1928.

- كولومبوس فريديناند: تاريخ اكتشاف
أمريكا من قبل كولومبوس أدنبره
1811.
- كنراد هنري: زقاق الماء عند المايا،
واشنطن 1905.
- كونتينو وجورج: الحضارة الفينيقية،
باريس 149ز.
- كورتسا وأماندو: الخريطة الملاحية لعام
1424، كويمبرا البرتغال 1954ز.
- كوفارويبياس مينويل: الفن الهندي
الأحمر في المكسيك ووسط أمريكا،
نيويورك 1957ز.
- كولاي، إي: الحثيون، لندن 1926.
- كوردي. آ: بقايا الهياكل العظمية البشرية
في أعالي البيرو 1923.
- دافيد موريس: من كان كولومبوس،
نيويورك 1933.
- دهليكات لاينهاردت: الفينيقيون في
أمريكا، بون 1696.
- ديو دوروس سيكولوس: بيبليوتيك
هستوريك، كامبردج 1939ز.
- ديسلهوف هانس فيتريش: تاريخ
الحضارات الأمريكية القديمة، ميونخ
1953.
- ديكون رولاند: تاريخ العرق البشري،
نيويورك 1923.
- دوساوه. آر: الأضحية عند الفينيقيين،
لبرو 1914.
- دوساوه. آر: نشوء الأبجدية، سورية
1948.
- إيسبي سكوت: قبل كولومبوس،
نيويورك 1970.
- إيجبريست آر: ازدهار وغروب
بوسرت ه. ت: سورية القديمة، توينتن
1951.
- يوسوث آر: قرطاجة والقرطاجيون،
لندن 1977.
- بويد، ديليو، سي: الزمر الدموية في
تابول، مجلد (18) نيويورك 1939.
- بوك بيتر: فايكنغ - شروق الشمس -
نيويورك 1983.
- بون بوري - أي - ه: تاريخ الجغرافيا
القديمة بين الإغريق والرومان، لندن
1879.
- برغر كلاوس: كريستوف كولومبوس،
لاينز 1981.
- كابيلو، ميغيل دي يالباو: مسيلينا أنت
أركتيكا، الجزء (3) الفصل (17)
ص 510 - 516.
- كارناك بيير: التاريخ يبدأ في يميني،
باريس 1973.
- كارتر جورج. اف: براهمين النبات عن
الاتصالات المبكرة مع أمريكا 1950.
- كاساس پارتوليم: هستوريا دالا أندياس،
مدريد 1875.
- كانينوف جوم: لاميولوجي آتراقيرلي
موند «ميثولوجيا عبادة القمر»، باريس
1966.
- كاسو ألفونسو: ديانة الأستيك،
المكسيك 1937.
- شانتز - جي: ملاحظات أنتروبولوجية،
ليون 1894.
- ستاس بي: كيراميك بونيك (الخزف
البوني)، باريس 1950.
- كولندر بير: تاريخ الملاحة البحرية،
نيويورك 1955.

- المكسيك القديمة، مانيس 1986.
- آيس فيلد: الفوضى في الفلك التوراتي والفينيقي، لاينغ 1930.
- ايكهسوم، جوردون: الألباب ذات المعجلات في المكسيك، 1946.
- إندوس فرانس/ انه ماري شميل: غموض الأرقام، كولونيا 1985.
- أرمان أدولف: تاريخ المصريين القدماء، لندن 1927.
- استرادا، ايميليو: أركيولوجيا دي مانابي سترال، جيواويل 1962.
- غالب رودولف: بلاد الأنكا، فيسادن 1989.
- فالكن برغر، فريدريك: ريشير أنثروبولوجيك سور لي دي فورماتيون أرتيفيشل دي كران (أبحاث أنثروبولوجية عن التشويه الاصطناعي للجمجمة). باريس 1938.
- فيل باري: أمريكا قبل الميلاد، نيويورك 1976.
- فروينبيوس ليو: صوت إفريقية، لندن 1913.
- فروينبيوس ليو: الديانة الأطلسية، بينا 1924.
- فورمان إرنست: مملكة الإنكا، هاجن 1922.
- جيش ويليام: تعليق عن تقويم المايا تستال بيرتسي. كامبردج 1910.
- جيرارد رافائيل: المايا المخلدون، زيورخ 1969.
- جوليانو أنطونيو: لي أوريجينو دي أون تيو دي غروغون، روما 1960.
- جوكل فولفغانغ: تاريخ مملكة من المايا، مانيس 1988.
- جوته ألكسندر: رقص الموتى، ستراسبورغ 1898.
- جوردون سايروس: صحة النص الفينيقي من باراهيا، 1968.
- جوردون سايروس: قبل كولومبوس، نيويورك 1971.
- جوردون سايروس: ألغاز في التاريخ، نيويورك 1974.
- هاغن فيكتور: مجال الإنكا، نيويورك 1957.
- هايفود شارل: خرائط بحر الملوك القدماء، فيلادلفيا 1966.
- هانتس يورغن: بناء السفن في القديم، هرفورد 1979.
- خارن دونالد: فينيقي الشاطئ الغربي لإفريقية، في انتيوتي 1948.
- هرلستون هوغ: تحليل رياضي عن تيو تيخواكان، المكسيك 1974.
- هاينه غلدفون: التأثيرات الثقافية ما وراء الأطلسي في أمريكا القديمة، مجلة الأنثولوجيا، 93.
- هينه غلدفون: متوازيات هامة في الفنون الرمزية في جنوب آسيا ووسط أمريكا، شيكاغو 1951.
- هينش ريتشارد: كولومبوس وإنجازاته دراسة نقدية عن تاريخ الرحلات الأولى لعام 1492، برمن 1940.
- هينش ريتشارد: تيري انكو جينتياني، مجلد (4)، لايدن 1944.
- هيروث: تاريخ هيرودوت، لندن 1889.
- هيرمان باول: أرمني تورا آدم، هامبورغ 1957.
- هايمدال ثور: الهنود الأمريكيون في المحيط الهادي 1952.

- هايمردال ثور: كون - تيكسي، عبر الهادي، شيكاغو 1958.
- هونوري بيير: عثرت على الإله الأبيض، فرانكفورت 1961.
- هوك إس. هـ: أصول العادات السامية المبكرة، لندن 1938.
- هوتون إرنست: الابتعاد عن المقلد، نيويورك 1946.
- هومل كونراد: ما زالتنا نعيش، فرايبورغ 1986.
- هوتشون، جي بي: تطور الفوسيبوم واختلاف الأقطان المزروعة. لندن 1947.
- انفشتات هيلجه: غرباً صوب فنلاند، لندن 1969.
- إرفين كونستانز: الآلهة العادلون ووجه الحجر، نيويورك 1963.
- إيفانوف سبير: مايا، شواهد حضارية عظيمة، ميلاند 1971.
- يونغ جي سي: مدخل إلى جوهر الأسطورة، زيوريخ 1951.
- كاوفمان دويج: مانيوال أكولوجيا دي بروانا، ليما 1969.
- كاوفمان سي. م: أمريكا والمسيحية الأولى، ميونيخ 1924.
- كيللر فرنر: عندما اندهش هيرودوت زيوريخ 1972.
- كيللي هومستون: كشف رموز الخط في حضارة المايا، لايبزيغ 1977.
- كتاب مارتن: دراسات تاريخية - فلكية لفهم الرموز القديمة واستخدامها، بازل 1934.
- كوستر: الرحلات البحرية والتجارة في شرق المتوسط في الألف الثالثة والثانية (ق. م) لايبزيغ 1924.
- كويلر جي: الفن والعمارة في أمريكا القديمة، لندن 1962.
- لاودي جان: فن إفريقية السوداء، باريس 1966.
- ليسبرغ أرنولد: علوم اللغة المقارن. دراسة مقارنة بين اللغات السامية والأمريكية، لايدن 1903.
- ليتل جي آ: الملاح، دبلن 1947.
- لور، م: أصحابي البخور في الثوراة، لايبزيغ 1927.
- لوليس سيزار: الرجل المبكر في العالم الجديد، نيويورك 1950.
- ماكون كينيث: الرجل المبكر في العالم الجديد، نيويورك 1950.
- مادا راجا سلفادور: كريستوفر كولومبوس، لندن 1948.
- ماهيو جاك: مملكة الفايكنغ في نياهاوانكو، توينتن 1981.
- مارني صموئيل: مانوس سيمبولكاس، مكسيكو 1971.
- ماسون جي: الحضارات القديمة للبيرو، هارموندس ورت 1957.
- ماودسلي الفرد: بيولوجيا سنترال - أمريكانا، لندن 1889 - 1901.
- ماوني آر: لا نافيجاتسيون سرو لي كوت دي ساهارا يتنادت لا أنتيكا.
- مينيز فيليب: حضارة للأنديز القديمة، نيويورك 1931.
- منفينيز رامون: لنجوا دي كريستورال كولون، بونس ايريس 1942.
- ماير كارل: تيو تيخواكان، نيويورك 1973.

- منفلر ماكس: المكسيك، زيورخ 1979.
- مونتي بير: لي نجيم دي تانيس، باريس 1952.
- مولاري كريسولد: حفارة المايا القديمة، ستانفور 1946.
- موريسون صموئيل: اكتشاف الأوروبي لأمريكا، كامبريدج 1971.
- نافاريت مترتين: كولكسيون دي لوي فياجاس... ملريد 1825.
- نيج سي: دراسة عن زمر الدم بين البلونيز، واشنطن 1830.
- نوبل هرمان: الكلتيون، 1885.
- نون جورج: الخطط الجغرافية عند كولومبوس، نيويورك 1924.
- بيكاره جي: لي موند دي كارتاجو، باريس 1956.
- بلينيوس: هستوريا ناتوراليس، لايبزغ 1923.
- بريم هاتز: تاريخ أمريكا القديم، ميونخ 1986.
- بريتشارد جيمس: نصوص الشرق الأدنى القديم، برنستون 1955.
- بروسكور ياكوف: دراسة كلاميكية عن تماثيل المايا، واشنطن 1950.
- كوسليستر جفري: ثورة الموش عن الأشياء، أنتكوتي 1990.
- كوبرينغ هاينريش: الرقم (7) المقدس واكتشاف المشتري، برلين 1958.
- واتلز روبرت: زنبق الماء لدى المايا - مجلة الأثنولوجيا 1955.
- راولسون جورج: قصة الفينيقيين.
- ريستوس أديان: كتاب المايا القديم، نورمان 1950.
- ريفت باول: سيتي مايا، باريس 1954.
- ريفت باول: لي أوريجنز دي لا أوم أمريكان، باريس 1957.
- رويس رالف: كتاب شيلام بالام، واشنطن 1965.
- رويس رالف: اتنو - البنات عند المايا، نيو أورليانز 1931.
- سابلوف جيرمي: الحفريات الجديدة وحضارة المايا القديمة، نيويورك 1990.
- ساجاهانو برناردينو: هستوريا جنرال دي لاس كوزاس دي نوفا إسبانيا، المكسيك 1829.
- شيللمان كورت: القواعد التاريخية لسومر، بون 1981.
- شيللمان كورت: قضية اكتشاف أمريكا قبل كولومبوس، نريغ 1983.
- شونفلد فندي: ازدهار وزوال المكسيك القديمة، ماينس 1986.
- شفيلتسكي الجزء: أسس منهجية الأعراق، ماتهايم 1974.
- سيرس ل: لي كاستيريلي أمبيري كولونيا دي فينيبيان 1910.
- سوتيل ماك: الأليكم، باريس 1979.
- سينر ليفس: آلهة المكسيك، نيويورك 1923.
- شيندن هربرت: دراسة عن الفن لدى المايا، كامبردج 1913.
- شيندن هربرت: تصغير الأيام في المايا، كامبردج 1924.
- ستيفسون فالهالمور: «أولتيا تولو» لندن 1924.

- فاليانت جورج: «الضموض الملتهبي»
ناتشورال هستوري 1931 مجلد 31.
- فانلنرخ فيليب: وميسس العظيم،
ميونخ.
- فيراي موريس: الفن الحثي، لندن 1955.
- فاجز هرمان: إعادة نشر خريطة
توسانيلي، كوتجن 1894.
- فاشيون شيرود: حياة الإنسان القديم
الاجتماعي، شيكاغو 1962.
- ووترز فوانك: كتاب الهوبي، نيويورك
1963.
- وستهايم باول: الفن القديم في
المكسيك، المكسيك 1950.
- وستهايم باول: ثقافة المكسيك القديمة،
المكسيك 1956.
- فيللي جوردون: مدخل إلى الآثار
الأمريكية، كامبردج 1971.
- ويتاكر جي: موتايا، مستعمرة فينيقية في
سيلي، لندن 1921.
- ورمنغ تون: الإنسان القديم في شمال
أمريكا.
- ياتنوك م: سر بحر ساراغوسا، ساواياولو
1953.
- فيلهملي هيربرت: عالم وبيئة المايا،
ميونخ 1981.
- فوتيناو ألكسندر: فن النحت الفخاري في
أمريكا القديمة، يادن - يادن 1965.
- فوتيناو ألكسندر: وجوه غير متوقعة في
الحضارة الأمريكية، نيويورك 1974.
- ستيفانس جي: حوادث الرحلة إلى
يوكاتان، نيويورك 1843.
- ستيرلغ ماتيو: وجوه الحجر الكبير في
الغابة المكسيكية: المجلة الجغرافية
أيلول/سبتمبر 78 - 1940.
- سنيوارت جوليان: نظرية الحضارة،
شيكاغو 1941.
- شترابو: جغرافيا سترابو، نيويورك 1923.
- تيرمر فرانك: عبر القارات البكر
ومستنقعات أواسط أمريكا، التقرير
الخامس من هرنان كورتيس إلى العقيد
كارل الخامس.
- تومسون جون: كتابة المايا الهيروغليفية،
واشنطن 1950.
- تومسون جون: ارتقاء وسقوط حضارة
المايا، أوكلاهوما 1954.
- تومبكنز بيتر: مهد الشمس، برن /
ميونخ 1977.
- توركمويحيدا جوان: ميكوندا بارت دي
لوس فينت ... مدريد 1723.
- توري ش: مدينة الأموات في صيدا، نيو
هافن 1920.
- توستر أي. إم: لانداس ريلاتسيون ...
كامبردج 1941.
- توستر أي. إم: قواعد المايا، نيويورك
1977.
- أوللاو لويس: كريستوفر كولومبوس
كاتالاني؟ باريس 1927.
- أونجنناد. بي: أصل وانتقال أسماء
النجوم، برسلو 1923.

فهرس الأشكال والصور

1. بحر سارغاسو في الأطلسي . 15. رأس تيراكوتا أنموذج نيغريد (كوبرور ايمليك).
2. سفينة قتال فينيقية : نقش من نينوى (القرن السابع ق .م.) . 16. رأس تيراكوتا - أنموذج نيغريد (وسط أمريكا).
3. نقش لسفينة تجارية من بيروت (القرن التاسع ق .م.) . 17. رأس تيراكوتا (نيغريد) وفي رأسه تقوب للشعر (فيراكروز).
4. التيارات البحرية والرياح في الأطلسي . 18. رأس (نيغريد) (فيراكروز).
5. سلسلة جزر في الأطلسي . 19. رأس تيراكوتا - أنموذج نيغريد (وسط أمريكا).
6. «خارطة توسكانيللي» وعليها أنتاليا وسيانغو (اليابان). 20. رأس تيراكوتا صغير (نيغريد) وسط أمريكا.
7. قائمة عن توزيع الزمر الدموية : (نسبة زمرة الدم «ب»). 21. رأس تيراكوتا وفيه وشم (وسط أمريكا).
8. سمر (مونغوليد)، سود (نغريد)، وبيض (أورويد). 22. رأس تيراكوتا (نيغريد) وفيه وشم (وسط أمريكا).
9. رأس تيراكوتا «أنموذج نغريد». 23. رأس تيراكوتا (نيغريد) بشفاه على شكل صحن (فيراكروز).
10. أشكال الميكسية «أنموذج مونغوليد». 24. رأس تيراكوتا (نيغريد) وفي أنفه حلقة وشعره أجمد.
11. رأس تيراكوتا «أنموذج نيغريد» (تاباسكو - المكسيك). 25. رأس تيراكوتا (نيغريد) شياباس (المكسيك).
12. رأس تيراكوتا - صغير لشخص ملتج - أنموذج غير مونغوليد (فيراكروز). 26. رأس تيراكوتا (نيغريد) شياباس (المكسيك).
13. رأس تيراكوتا - أنموذج نيغريد (هوا - ستيكا - المكسيك). 27. وعاء على شكل إنسان (نيغريد - الملامح) كوستاريكا.
14. رأس تيراكوتا صغير - أنموذج غير نيغريد (فيراكروز).

28. شكل حجري (نيفريد - الملامح) (شياباس - المكسيك).
29. شكل حجري الميكسي (ملامح نيفريد).
30. رأس تيراكوتا وعليه عمامة (ماوري) فيراكروز.
31. رأس تيراكوتا وعليه عمامة (مغربية) كويريو (المكسيك).
32. عروس من المغرب وعلى رأسها عمامة، أوجين ديك كريس.
33. ملتحح بغطاء رأس شرقي (وسط أمريكا).
34. رأس صغير لملتحح أوروييد (تالاباكوتا/ مكسيكو).
35. ملتحح أوروييد (بعمامة شرقية) تلاجيكلو/ مكسيك.
36. رأس تيراكوتا (ملتحح أوروييد) فيراكروز.
37. رأس صغير لأوروييد ذي لحية (هواستيكا/ المكسيك).
38. ملتحح (أوروييد) الرأس جزء من وعاء بخور (غواتيمالا).
39. رأس تيراكوتا (أوروييد) بلحية (كويريو المكسيك).
40. وعاء فخاري على شكل مجسم له ملامح أوروييد (أو اكساكا المكسيك).
41. رأس تيراكوتا صغير بأنف كبير (وسط أمريكا).
42. شكلان فخاريان لهما أنفان كبيران ويتحدثان (جاليسكو - المكسيك).
43. رأس تيراكوتا صغير بأنف كبير (شياباس - المكسيك).
44. رأس حجري صغير بأنف كبير (كاريكاتور) كويريو - المكسيك.
45. رأس صغير لملتحح له أنف كبير (كاريكاتور) (تلاتيلكو/ المكسيك).
46. رأس حجري صغير له سمات غير مونغوليد (تاجين - المكسيك).
47. رأس به أنف كبير (أوروييد) وعاء بخور (كولما/ المكسيك).
48. أوروييد - ملتحح له طاقية منببة: وعاء بخور (شياباس/ المكسيك).
49. وعاء بخور - رأس متعدد (أنموذج أوروييد) «غواتيمالا».
50. شكل فخاري بأنف كبير (كاريكاتور) - (فيراكروز).
51. شكل فخاري بمجسم كبير (كاريكاتور) - (فيراكروز).
52. رأس تيراكوتا له شكل عضو (فيراكروز).
53. رأس تيراكوتا بشكل عضو (الشرق الأدنى).
54. رأس (نيفريد) من صمغ كوبال، له شفتان ذهبتان (كاريكاتور) بناما.
55. أنموذج أوروييد.
56. رأس تيراكوتا لملتحح (أوروييد) - (فيراكروز).
57. رأس تيراكوتا (أنموذج - أوروييد) - (فيراكروز).
58. شكل فخاري لملتحح (تاياريتي - المكسيك).
59. قطعة حجرية وعليها ملتححي أوروييد (فيراكروز).

60. رأس تيراكوتا أنموذج أوروييد (فيراكروز).
61. أنموذج أوروييد (بيرو).
62. أنموذج أوروييد جاليسكو (مكسيك).
63. أنموذج أوروييد طاقية مذية (وسط أمريكا).
64. أنموذج أوروييد بطاقية وحبل (فيراكروز).
65. رأس تيراكوتا وعليه شريط على جهته (فيراكروز).
66. رأس تيراكوتا (أوروييد) وعليه قبة ضيقة (فيراكروز).
67. رأس تيراكوتا له أنف كبير وغطاء رأس فضفاض (فيراكروز).
68. رأس تيراكوتا أوروييد ملتج وحلاقة مدورة (وسط أمريكا).
69. + 70 رأس حجر أليك له وجهان (أنموذج أوروييد) وله لحية و(أنموذج مونفوليد) دون لحية.
71. رأس أليك له ثلاثة وجوه (أحدها له شعر أجمع).
72. رأس بوجهين (غرب إفريقية).
73. شكل تيراكوتا وعليه قناع (فيراكروز).
74. رأس ضخمن من الحضارة الأليك (1200 - 800 ق. م. / سان لورانس / المكسيك).
75. رأس ضخمن من حضارة الأليك (سان لورانس / المكسيك).
76. شكل من الأليك بملامح مونفوليد (لافتا).
77. مشهد الستة عشر رجلاً برؤوس مشوطة وخلفهم الشواهد.
78. مشهد عبادي من الشرق الأدنى وبه شواهد (القرن 13 ق. م.).
79. قناع من اليشب لوجه ذي ملامح أوروييد (باليك / المكسيك).
80. قناع لميت من رقيقة ذهبية (البيرو).
81. قناع لميت من رقيقة ذهبية (فينيقية).
82. شكل فخاري لكاتب (شباباس / المكسيك).
83. عملة معدنية فينيقية من بيلوس (340 ق. م.).
84. تميمة لرأس الإله الفينيقي القزم يس.
85. شكل من حجر رملي للإله الفينيقي القزم (فينيقية).
86. الإله القزم بس وله محبا بلحية وجلد حيوان على كتفه (فينيقية).
87. قزم بلحية كثة وجلد حيوان على كتفه يس (غواتيمالا).
88. رأس لمجسم بلحية (كيريرو / المكسيك).
89. هومبابا بتجاعيد كثيرة وعلامة على الجبين.
90. قناع الجني هومبابا بتلايف الأعماء (بابل).
91. قناع بكثير من التجاعيد وعلامة على الجبين (منطقة البحر المتوسط).
92. قناع بتجاعيد كثيرة دون علامة على الجبين.
93. قناع بتجاعيد كثيرة عميقة وعلامة على

113. غطاء رأس عال ومتناسق (الشرق الأدنى).
 114. غطاء رأس عال ومتناسق (كوييرو/المكسيك).
 115. مارتين والشحاذ (صورة من القرن السادس عشر/المكسيك).
 116. رأس حجرى (الباعول/غواتيمالا).
 117. شكل له لحية وعلى جبينه علامة (وسط أمريكا).
 118. الإله الأبيض الملتحي (الأفنى الممتحة - فيراكروز).
 119. إله وعلى طاقته رمز.
 120. إله قديم مع رمز صليب على الطاقية (فيراكروز).
 121. إله أوروبيد مع رمز صليب على الجبين (فيراكروز).
 122. رأس حجرى (إله قديم) (كوبان/غواتيمالا).
 123. إله قديم ملتج (وسط أمريكا).
 124. إله قديم ملتج (بالنيك/المكسيك).
 125. شاهدة من الألميك/إله الأمواج.
 126. سباح وعليه رموز الرفعة من الشب الألميكى.
 127. سباح وله لحية على نقش حجرى (أوكسكا/المكسيك).
 128. سباح على نقش حجرى (ألبان/المكسيك).
 129. نقوش لغوية قديمة (ثينيسى/الولايات المتحدة).
 130. نقوش ديرية - بونية (باراغواي).
 131. نقش ثنائى اللغة (كلتى - بوني).
 الجبين (تلاباكوا / المكسيك).
 94. قناع بتجاعيد كثيرة (شياياس / المكسيك).
 95. قناع بتجاعيد كثيرة (كولومية).
 96. رأس بتجاعيد كثيرة وعلامة على الجبين (أوكساكا / المكسيك).
 97. حورس في زهرة اللوتس (جانيا / المكسيك).
 98. حورس في زهرة اللوتس (نمرو).
 99. شاهدة حورس مع الإله القزم بس والتماصيح.
 100. الإله من المعالم القديم بتاج - باتيكو مع الزواحف.
 101. إله أمريكى قديم مع الزواحف (فيراكروز).
 102. إله مع الزواحف (المكسيك).
 103. إله مشوه بتاج - باتيكو (قرطاجة).
 104. إله مشوه للألميك منطقة (الألميك/المكسيك).
 105. يد ممدودة مع سوار وحلية في وسطها (أشور).
 106. يد ممدودة مع سوار (قرطاجة).
 107. يد ممدودة مع سوار كالكا تينجو/المكسيك).
 108. شكل مجنح ورأس أسد (قبرص).
 109. شكل نسائي بأجنحة وجسد حيوان (الإكوادور).
 110. إله النسر (حورس) بجناحين مزدوجين (الشرق الأدنى).
 111. الإنسان الطير بجناحين مزدوجين (فيلاهيرموزا/المكسيك).
 112. تمثال وعليه غطاء رأس عال ومتناسق (كاديش).

149. فطر حجري له شكل عضو وعليه زينة (وسط أمريكا).
150. موسى حلقة طقوسية (قرطاجة).
151. اليد والذراع عليهما لافاف وأقشعة (فيراكروز).
152. اليد والذراع بلفافف صلاة.
153. أوعية يخور من العالم القديم.
154. وعاء يخور أمريكي قديم (غواتيمالا).
155. قناع لميت بطبقة من الذهب (البيرو).
156. قناع لميت بطبقة من الذهب (فنيقية).
157. زهرة اللوتس - نقش حجري على قبر حيرام (فنيقية).
158. زهرة اللوتس على رسم حائطي (بوناميك/ غواتيمالا).
159. زهرة اللوتس مع إله التمساح (المايا).
160. زينة على شكل حرف (T) «قرطاجة».
161. نقش حجري - صورة الحبل (غواتيمالا).
162. مصاغ الوجهاء على شكل حرف (T) «تيوتيهواكان/ المكسيك».
163. صفيحة نحاسية (قبرص).
164. صفيحة نحاسية (أواهيو/ أمريكا الشمالية).
165. ثمرة الحياة وعليها كهنة لدى تقديم البخور.
166. رسم طبقاً لنموذج (165).
167. صورة الحامل والمحمول (غرب إفريقيا).
168. صورة الحامل والمحمول (بنما).
132. «أوكلاهوما/ الولايات المتحدة» .
132. شاهدة التقديم (دافن بورت إيوبا/ الولايات المتحدة).
133. نقش للغة الأغمية الكلتنية (فرمونت/ الولايات المتحدة).
134. نقش حجري لإيبيري (رودي/ إسبانيا/ الولايات المتحدة).
135. الرموز اللغوية من شمال إفريقيا وشمال أمريكا.
136. مصاغ صدر من جزر الأوسترن.
137. مصاغ صدر من شمال أمريكا.
138. مصاغ صدر من مصر مع رأس الإله رع.
139. البيروغليبية المصرية ولغة الميك - ماك.
140. لوح حجري وعليه خط ليبي (أكوادور) وصورة فيل.
141. رمز اليد وفي وسطها العين (الشرق الأدنى).
142. رمز اليد مع العين على مزهريّة أمريكية قديمة.
143. رمز اليد وفي وسطها العين (الشرق الأدنى).
144. مذبح نقال (تميمة) «منطقة البحر المتوسط».
145. «بئحارة» مع مذبح نقال (كابيشي/ المكسيك).
146. صورة مقدّسة لقطعة متوحشة (شينان/ البيرو).
147. صورة مقدّسة لقطعة متوحشة (سورية/ فنيقية).
148. فطر حجري له شكل عضو وعليه زينة (منطقة البحر المتوسط).

- 169 . مقلاة أمريكية قديمة على شكل مستطيل وقبضتها شكل إنسان (تشيلي).
- 170 . مقلاة من العالم القديم مستطيلة الشكل وهي على شكل إنسان (إفريقية).
- 171 . مقبض سراج على شكل إنسان (قبرص).
- 172 . مقبض سراج على شكل إنسان (فيراكروز).
- 173 . وعاء للشرب على شكل مجسم (منطقة وسط أمريكا).
- 174 . وعاء للشرب على شكل مجسم (البيرو).
- 175 . وثن من العالم القديم (منطقة البحر المتوسط).
- 176 . وثن أمريكي قديم (تلاتيكولو/ المكسيك).
- 177 . صورة جانبية وأمامية (مصر).
- 178 . مقاطع صورة متعاكسة جانبية وأمامية (أمريكا الجنوبية).
- 179 . القوس الحلقي (القوس المقلد).
- 180 . القوس الحلقي (القوس المقلد).
- 181 . شاهدة للذكرى (قرطاج).
- 182 . شاهدة للذكرى (لافينتا/ المكسيك).
- 183 . أعمدة على شكل إنسان (كريايد/ اليونان).
- 184 . أعمدة على شكل إنسان (أتلانتا/ لافانتا/ المكسيك).
- 185 . شكل طقوسي تحت سقف معبد (فينيقية).
- 186 . شكل طقوسي تحت سقف معبد (لافانتا/ المكسيك).
- 187 . الهيكل العظمي الراقص والماعز (البيرو).
- 188 . الهيكل العظمي الراقص والماعز (هاتس هولباين).
- 189 . شكل طقوسي ذو لحية وعليه قبعة مدببة (قبرص).
- 190 . شكل طقوسي وعليه قبعة مدببة (وسط أمريكا).
- 191 . ملاصق أورويد بعمامة (وسط أمريكا).
- 192 . قبعة إيطالية (وسط أمريكا).
- 193 . عمامة ولها نهاية مسطحة (منطقة البحر المتوسط).
- 194 . عمامة ولها نهاية مسطحة (وسط أمريكا).
- 195 . قبعة صغيرة (غواتيمالا).
- 196 . قبعة صغيرة (الشرق الأدنى).
- 197 . مصاغ مجسم (غرب إفريقيا).
- 198 . سنادة رأس على شكل مجسم (أمريكا الجنوبية).
- 199 . طاحونة الحبوب (مصر).
- 200 . طاحونة الحبوب (وسط أمريكا).
- 201 . شكل حيواني على عجلات (وسط أمريكا).
- 202 . شكل حيواني على عجلات (وسط أمريكا).
- 203 . شكل حيواني على عجلات (منطقة البحر المتوسط).

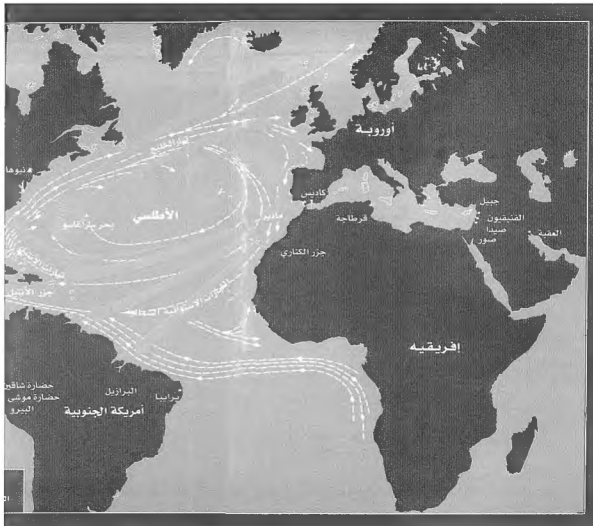
فهرس الأعلام

- أبي بعل 151
أبفراط 106
أرانوس 56
أرسطو 29، 40
إرفين، كونستانس 152، 268
إرمان، أدولف 179
آشور ناصر بال الثاني 131
أفلاطون 40
الكسندر الكبير 191
أليجرو، جون 213
أهاب 151
أورثيليرس 61
إيكهورن 232
إيت بعل 151
إيزابيل 151
بايون، كارثيا 101
بريم، هانس 234
برندان المقدس 219
بلوم، فرانس 246
بورنفر، إيريش 101
بوليبوس 52
بورفيروس 29، 31
تشيوموموس 29، 42
تومبكنس، بيتر 247
توسكانيللي، باولو ديل باتو 47، 62
تومسون، إريك 242، 254
جلجامش 44
جوردن، سيروس 160، 162، 163، 168
جوسينوس، فلانيوس 164
جيسيجا 46
حزقييل 29، 32
حيرام الأول 33، 160
حيرام الثالث 160
ديلاكرو (رسم) 92
دي لافيجا، نوتس 209
ديليكات، لينهاردت 160
ديودوريس، سيكلوس 29، 37، 40، 224
راننر، روبرت 231
راينرت، إريك 172
رايس، بيرى 63
رمسيس الثاني 33
رمسيس الثالث 105، 126
روفوس، فستوس أفينيو 29، 42
روسل، فرانك 192
روسل، ج. ألعوس 189
سبنلن، هربرت 200
ستنفر 256
سترابون 30، 39، 56
سليم، سلطان 63
سليمان، الحكيم (ملك) 33، 161، 162، 164، 204
سوفراتس (كاردينال) 67
سيزار، جولوس 174
سينيسيا 61، 62
سيلو، ر. أ. 256

- شارل الثاني (ملك إنكلترا) 114
 شارل الخامس 114
 شامبلون، جان فرنسوا 177، 187
 شيلدمان، كورت 153، 183، 203
 علي بعل 151
 غوته، جوهان ولفغانغ 183
 فرانز، خوزيه أليينا 101
 فالنسي، تشارلز 174
 فرديناند 89
 فرويد، سيجموند 141
 فروينبوس، ليو 90
 فل، باري 172، 178، 180، 186، 189، 192، 234
 فورست، يوليوس 153
 فوتنار، ألكسندر فون 83، 104، 121
 فيليب الرابع 114
 فيليس، سير توماس 64
 فيلي، غوردون 203
 كابرال، بيدرو الفارس 58، 170
 كارثيا، جريجوريو 89
 كارلستون، هوغ 247
 كفاين 176، 177
 كلاديوس، أليانوس 29، 42
 كليماخوس 56
 كوجل، فولفجانغ 82، 115
 كورتيسا، أرماتندو 43، 64
 كورتيس، هرناندو 273
 كوستا، يواخيم ألفيس دي 9، 1
 كولوم (عائلة) 10
 كولومبوس، كريستوف 7، 12، 15، 27، 43، 47، 60، 62، 274
 كولومبوس، فرناندو 64
 كوننتاو، جورج 229
 كوي، ميشيل 246
 لاس كاساس (أسقف) 11
 لاند، ديفو دي 81
 لتيريرغ، أرنولد 153
 لولبي، ألبرتو لوتس 248
 ماير، كارل 243
 مائر، كوتون 174، 214
 ماريتز، بيتر 68، 89
 مارتينس، فرنان 63
 ماشيو، جاك دي 176
 مايلارد، الأب 187
 ملغار، خوزيه 103
 مولاري، سيلفانوس 200
 موسى (سلطان) 89
 مونجة، أولاف 160، 170
 مونتيروما 273
 ميلر، ويليام جي 186
 ميليسا 151
 ميلكو 42
 نبوخذ نصر الثاني 36
 نيشو الثاني 37، 162
 هانيال 191
 هانو 39
 هاينه، جلدون، روبرت 101، 232
 هايردال، ثور 49
 هوتشينسون. ج. ب. 256
 هوميروس 26، 29، 45، 216، 271
 هيرودوت 29، 38، 126، 163، 224
 ويتال، جيمس 182
 يوحنا الثاني 62
 يوليوس الأول 16
 يونس (النبي) 163
 يونغ، كارل غوستاف 141

لغتي الفن، والثقافة، والمبادئ، والفلك،
وملاحج الوجه، واللغة، ثمة تشابهات
عبر الأطلسي، لا يمكن تفسيرها من
منظور الصدفة الصرفة أو التطور
المتشابه. ويدعم فرضية الانتقال الثقافي
بين الشرق والغرب مجموعة من
«البيئات التجسيمية»، حيث تكون البراعم
المتعددة مجتمعة صورة شاملة لتاريخ
حضارة أمريكا القديمة.
لقد تمكنت المؤلفة من أن تلتقي أثر
الزوار والأغراب وأن تجعلهم يحتلون
مكانهم الذي يستحقون في كتب التاريخ؛
مكتشفين حقيقيين لأمريكا.

مرست هاينكه زودعوف تاريخ الفن
وعلم الآثار وطوم اللغة. وثالث شهادة
المكتفراء في يون سنة 1980. وكانت
أضحت عدة سنوات في بلدان مختلفة في
الشرق الأوسط. وكذلك المكسيك، نظراً
لعمل زوجها في السلك الدبلوماسي
والقيامها بأعمال بحثية خاصة بها. وهي
تمشي الآن في يون.



منذ خمسمائة سنة والعالم يكيل المديح لكولومبوس «كمكتشف
أمريكة»، إلا أن هذا المجد ينبغي أن يكون من نصيب الفينيقيين. فقبل
ثلاثة آلاف سنة أبحر هؤلاء من شواطئ البحر المتوسط إلى
بريطانية. وداروا حول القارة الإفريقية بسفنهم، وأسسوا على ساحل
إسبانية الأطلسي مستعمرتهم مدينة كاديس - واكتشفوا أمريكا.
تؤيد هذه المقولة مجموعة من المتوازيات بين حضارات طرفي
الأطلسي منها:

- تشويه الجمجمة الاصطناعي.
- ثقب الجمجمة.
- الختان.
- الأهرامات وفيها القبور.
- عبادة زهرة اللوتس.
- أقنعة الجان وعلامة الجبين.
- حلية في أفواه الموتى.
- الإنسان الطائر ذو الجناحين المزدوجين.
- الإله الفينيقي الوثني بعل.
- الآلهة الوثنية القرمة بجلد حيوان ولحي كاملة.

وضمن هذه المعطيات يبقى من المستحيل غض الطرف عن
الغرباء على فن وديانة وعلوم الفلك ولغة الأمريكيين القدماء
الكتاب يثبت من خلال مجموعة من القرائن الثقافية والتاريخية
مكتشف أمريكا الحقيقي.

Bibliotheca Alexandrina



0420010

ردمك 3-858-20-9960 ISBN



6000597

موقعنا على الإنترنت:

<http://www.obeikanbooks.com>